

ЭНЕРГОТЕХНИКА И ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНЖИНИРИНГ

- ▶ КОРПУСА ЩИТКОВ
- ▶ МСВС (МИНИАТЮРНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ), RCCBS (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ ЗАЩИТЫ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА), RCBO (УЗО С МАКСИМАЛЬНОЙ ТОКОВОЙ ЗАЩИТОЙ)
- ▶ УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ, ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, МОНТАЖ НА DIN-РЕЙКУ
- ▶ ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ
- ▶ СИСТЕМА СБОРНЫХ ШИН И ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ
- ▶ КЛЕММЫ
- ▶ РЕЛЕ
- ▶ ТРАНСФОРМАТОРЫ, ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ
- ▶ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ
- ▶ МССВС (АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТЫХ КОРПУСАХ), АСВС (ВОЗДУШНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ), ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ
- ▶ КОНТАКТОРЫ, УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЕЙ, ТЕРМОРЕЛЕ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ
- ▶ ГЛАВНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ

ЗАКАЗ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ИЛИ ИНТЕРНЕТ!



Заказ через мобильные устройства:
LIVE-TEL. APP



Интернет-магазин с навигатором
Schrack Technik: WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

ИНФОРМАЦИЯ О НАЛИЧИИ



ГОТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА СКЛАДЕ

ЭНЕРГИЯ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ ДАННЫЕ КАБЕЛИ ОСВЕЩЕНИЕ ФОТОВОЛЬТАИКА

▶ ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Все чертежи с размерами показаны из расчета имеющегося на странице места и служат только в качестве справочного материала.
- Все схемы цепей являются схематичными изображениями электрических соединений, предназначенными для лучшего понимания функции и подразумевающими изменения/дополнения в процессе проектирования.
- Все изображения представляют собой образцы изделий и служат только для информирования.

Если не указано иное, для решения соответствующих вопросов должно применяться действующее издание Общих условий поставки, выпущенное Ассоциацией австрийской электротехнической и электронной промышленности (FEEI), копию которых можно найти в конце данного каталога.

Мы не принимаем на себя ответственность за ошибки в тексте, изображениях или полиграфии и сохраняем за собой право вносить изменения в технические характеристики изделий.

Информация для пользователей, содержащаяся в данном каталоге, отражает мнение компании на момент его составления. В ее основе лежат опубликованные стандарты, специализированные доклады по данной отрасли, специальная литература и собственные ноу-хау компании. Содержание носит информационный характер и не является обязательным.

▶ СИМВОЛ НАЛИЧИЯ ПРОДУКТА



ИНФОРМАЦИЯ О НАЛИЧИИ

ГОТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА СКЛАДЕ

№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

Продукция без маркировки может потребовать большего времени доставки.

При необходимости срочной доставки свяжитесь с представителем заказчика компании Schrack.

КОРПУСА ЩИТОВ	Стр.	4 – 43
MCBS (МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ), RCCBS (УЗО ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА), RCBOS (ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ)	Стр.	44 – 215
УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ, ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, МОНТАЖ НА DIN-РЕЙКУ	Стр.	216 – 259
ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ	Стр.	260 – 281
СИСТЕМА СБОРНЫХ ШИН И ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ	Стр.	282 – 355
КЛЕММЫ	Стр.	356 – 423
РЕЛЕ.....	Стр.	424 – 535
ТРАНСФОРМАТОРЫ, ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ.....	Стр.	536 – 543
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	Стр.	544 – 587
MCCBS (МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТЫХ КОРПУСАХ), ACBS (ВОЗДУШНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ), ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ....	Стр.	588 – 771
КОНТАКТОРЫ, ЗАЩИТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, ТЕРМОРЕЛЕ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ	Стр.	772 – 849
ГЛАВНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ	Стр.	850 – 917
ПЕРЕЧЕНЬ НОМЕРОВ ДЛЯ ЗАКАЗА	Стр.	918 – 935

А		Дверной выключатель	32	Компактный модуль 160	12
Автоматические выключатели	46	Двойная нажимная кнопка MM	884	Комплект проводки для контакторов	786
Автоматические выключатели	590	Двухрядные клеммы	415	Комплектные сборные шины	200
Автоматические выключатели защиты сети от остаточного тока в исполнении Prio1	144	Диагностическая заглушка для клеммных колодок	406	Комплекты MM	884
Автоматические выключатели защиты сети от остаточного тока в исполнении Prio1	144	Диоды подавления помех	787	Контакт сигнализации об отключении	168
Автоматические выключатели MC	590	Дистанционный выключатель Stella	220	Контакторы для переключения схемы «звезда-треугольник» LSY	783
Автоматические выключатели пост. тока	73	Дистанционный выключатель для монтажа на DIN-рейку	212	Контакторы установки	774
Автоматический выключатель	46	Дистанционный расцепитель BR	90	Контакторы установки BZ	774
Автоматический выключатель защиты сети от остаточного тока	144			Контроль предохранителей	331
Автоматический выключатель защиты сети от остаточного тока FI-D	159	З		Корпус для выключателей серии MP	210
Амперметр для DIN-рейки	573	Зажим лампы Wago	422	Корпус для защитного выключателя электродвигателя	832
Амперметры	567	Зажимы N и SL	362	Корпус, устанавливаемый на DIN-рейке	11
Анализаторы сети	546	Зажимы заземления и предохранителя	421	Корпуса из полиэстера Minipol	23
Аналоговые таймеры	241	Затемнитель REG	239	Корпуса шкафов напольной установки KS	26
Астрономический таймер	248	Защита от тока короткого замыкания Tytan	290	Кросс-коннекторы для клеммных колодок	406
		Защитная крышка IP 20	91	Кулачковые выключатели	866
		защитные выключатели	829	Л	
		Защитные выключатели электродвигателей	829	Ламинированные медные шины	352
Б		Защитные выключатели электродвигателя BES	829	Лестничный таймер	228
Биметаллический электромагнитный амперметр	566	Защитный выключатель электродвигателя MP	206	Линейные автоматические выключатели	46
Блок Apow Bloc	317	Защитный разрядник для PV	280		
Блок Small Connect	196	Звонковый трансформатор	238		
Блок с защелкой	791			М	
Блок упрощенного соединения	360	И		Материал предохранителя	283
		Изолятор	354	Медные сборные шины	351
В		Импульсное реле	491	Медные сборные шины	351
Вентилятор	37	Интерфейс Ethernet	558	Миниатюрные реле PT	444
Вольтметр	569	Интерфейс Ethernet	558	Миниатюрные реле типа PT	444
Вольтметр для монтажа на DIN-рейку	574	Источник питания	540	Многорезимные реле типа MT	451
Вспомогательные выключатели BD-H	167	Источник питания	537	Многофункциональное реле	504
Вспомогательные выключатели DHI	169	Источники питания REG	238	многофункциональное реле, 2 переключающих контакта	504
Вспомогательные контактные блоки для контакторов	784	К		Модуль 4000	34
Вспомогательные контакторы LSH	776	Кабелеканал	33	Модульный корпус AS	28
Вспомогательные контакторы типа LSH	776	Кабельные эстакады	205		
Вспомогательные контакторы типа LSY	783	Карман для электрических схем формата A4	39	Н	
Вспомогательные контакторы для автоматических выключателей	77	Клемма Wago	422	Нажимные кнопки	884
Втычное интерфейсное реле XT	438	Клемма серии IK 6	415	Недельный таймер	241
Втычное реле	457	Клеммные колодки	364	Независимый расцепитель	80
Выключатель аварийного останова	854	Клеммные колодки	423	Независимый расцепитель MP	209
Выключатель амперметра	870	Клеммные коробки	40		
Выключатель вольтметра	870	Клеммные коробки Wago	422	О	
Выключатель с ключом	875	Клеммы	356	Одиночный зонд	532
Выключатель, устанавливаемый на DIN-рейке	235	Клеммы Lustre	423	Однофункциональное реле	479
		Клеммы для главной линии	359	Опора сборной шины	322
Г		Кнопка аварийного останова	884	Опорные изоляторы	354
Гигростаты	37	Комбинированные выключатели LS-FI, LS-FI	108	Освещение для шкафов оборудования	39
		Коммутационные контакторы конденсатора	782	Ответвительные клеммы главной линии	359
		Коммутирующие элементы для устройств управления	883		
Д		Компактная сборная шина с U-образными выводами	190	П	
Датчик уровня	532	Компактные автоматические выключатели MC	590	Переключатель нагрузки с предохранителем	301
Датчики для контроля уровня	532				

Переключатель нагрузки с предохранителем D0	286	С	Сборная шина Tytan	323	Ф	Фотоэлектрический выключатель	255
Плавкие вставки	307		Сборная шина для RCBO	176			
Плавкие предохранители NH	331		Сборная шина для защитных выключателей электродвигателей	833	Ц		
Планка выравнивания потенциалов	362		Сборная шина с U-образными выводами	177		Цепь управления пер. тока	77
Пластиковые потребительские установки BS	41		Светодиоды и модули защиты для реле	443		Цифровые таймеры	245
Пластиковые потребительские устройства	41		Сигнальная лампа	883			
Пластины для разъединения нагрузки	347		Сигнальные лампы	900	Ч		
Потенциометр	895		Силовое реле RM	457		Частотомер	570
Потребительские корпуса	6		Силовое реле RM	457		Частотометр для монтажа на DIN-рейку	574
Предохранитель D0	286		Силовое реле для установки на печатных платах RT	463			
Приспособления точной защиты	276		Система предохранителей	283			
Профильные клеммы	327		Соединитель штыревой для пайки	787	Ш		
Проходные клеммы	393		Соединительные клеммы Wago	422		Шинная система	322
Пружинные клеммы	410		Соединительные реле	472		Шинные адаптеры	340
			Соединительный модуль	195		Штырьковая шина	184
Р			Стальные корпуса WSM	14		Шунт	587
Разделительные пластины для клеммных колодок	406		Ступенчатый выключатель	876			
Разметочные карандаши для клеммных колодок	400		Сумеречный выключатель	248	Я		
Разрядник защит от перенапряжений PV	280		Счетчик, устанавливаемый на DIN-рейке	573		Ярлыки для клеммных колодок	400
Разрядник защиты от перенапряжения	261		Счетчики	545			
Разъединители нагрузки Tytan T	290		Счетчики рабочего времени	577			
Разъединитель	289					Combttec	270
Разъединитель для установки на опорную плиту	289	Т	Таймер лестничного освещения Timon	228		Coron	302
Распределительные щиты TPN	42		Таймер лестничного освещения Vowa	230		Cuponal	353
Распределительный блок мощности	364		Таймеры	241		Datec	278
Распределительный щит Британского института стандартов	42		Таймеры Tempus	241		Diazed	309
Расцепитель минимального напряжения	210		Термореле защиты от перегрузки LST	844		Protec	268
Расцепитель минимального напряжения	81		Термореле защиты от перегрузки типа LST	844		RCCB	123
Реверсивные контакторы типа LSW	783		Термостаты	37		Tytan T	290
Регулировочные вставки DII, DIII	310		Тестер резервного освещения	499		Tytan THI	294
Регулируемый источник питания	540		T-образная ручка для кулачкового выключателя	874		Vartec	274
Рейка для нейтрального проводника	362		Торцевой кронштейн для клеммных колодок	406			
Реле SNR	428		Трансформатор TAR	581			
Реле времени и контроля	474		Трансформатор тока	579			
Реле для монтажа на DIN-рейку	224		Трансформаторы	538			
Реле для установки на печатных платах	462		Трехрядные клеммы	415			
Реле контроля	474	У					
Реле контроля минимального напряжения	502		Узкие сетевые реле SNR	462			
Реле контроля напряжения	502		УЗО	144			
Реле контроля термисторов	528		Универсальная опора шины	340			
Реле контроля тока	518		Универсальный держатель	33			
Реле контроля уровня	532		Универсальный переходник	340			
Реле контроля фаз	524		Устройства управления	883			
Реле отключения	163		Устройства управления MM	883			
Реле отключения сети	233		Устройства управления и сигнализации	883			
Реле резервного освещения	499		Устройства управления и сигнализации REG	235			
Реле, устанавливаемое на DIN-рейке	224		Устройства управления и сигнализации MM	883			
Релейная сборка SNR	428		Устройство защиты от перенапряжения системы данных	278			
Реле-расцепитель остаточного тока	163						
Розетки с заземлением REG	237						
Ручной выключатель MM	899						



▶ МОДУЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ



▶ НАСТЕННЫЕ КОРПУСА ЩИТОВ



▶ КОРПУСА ШКАФОВ НАПОЛЬНОЙ УСТАНОВКИ



▶ ПРОШЕДШИЕ ТИПОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ КОРПУСА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ШКАФОВ MODUL 4000TT



▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОРПУСОВ



▶ КОРПУСА ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК

*«Технология – это усилие,
предпринятое для сохранения сил».*

Бальтасар Грасиан-и-Моралес, писатель

КОРПУСА ЩИТОВ

► СОДЕРЖАНИЕ

МОДУЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ	Стр.	6
НАСТЕННЫЕ КОРПУСА ЩИТОВ	Стр.	14
КОРПУСА ШКАФОВ НАПОЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	Стр.	28
ПРОШЕДШИЕ ТИПОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ КОРПУСА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ШКАФОВ MODUL 4000TT	Стр.	35
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОРПУСОВ	Стр.	37
КОРПУСА ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	Стр.	40
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ УК-СТАНДАРТА	Стр.	41

▶ КОРПУСА МОДУЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ НАСТЕННОГО МОНТАЖА, СО СТАЛЬНЫМИ ДВЕРЦАМИ



БК003022

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Степень защиты IP30 с задней панелью
- Включает клеммы заземления и нейтрали
- Основание: пластик
- Дверца: листовая сталь, заказывается отдельно

▶ СЕРТИФИКАТЫ

DIN VDE 0603, класс защиты II

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШхВхГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
1 ряд, 12 модулей	300x245x106	9004840532470		БК003021
2 ряда, 24 модуля	300x370x106	9004840532487		БК003022
3 ряда, 36 модулей	300x495x106	9004840532494		БК003023
4 ряда, 48 модулей	300x620x106	9004840532500		БК003024
Дверца из стального листа для БК003021	298x189x9	9004840532517		БК003001
Дверца из стального листа для БК003022	298x314x9	9004840532524		БК003002
Дверца из стального листа для БК003023	298x439x9	9004840532531		БК003003
Дверца из стального листа для БК003024	298x564x9	9004840532548		БК003004
Замок, два ключа		9004840533262		БК003005

▶ КОРПУСА МОДУЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ НАСТЕННОГО МОНТАЖА, С ПЛАСТМАССОВОЙ ДВЕРЦЕЙ



БК080152

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Степень защиты IP40
- Включает клеммы заземления и нейтрали
- Основание и дверца пластиковые
- Цвет: белый

▶ СЕРТИФИКАТЫ

EN 60670-1, IEC 60670-24

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШхВхГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
1-ряд, 4+4 модуля	215x263x112	9004840521320		БК080150
1-ряд, 12 модулей	287x236x112	9004840493351		БК080151
1-ряд, 18 модулей	396x236x112	9004840527391		БК080154
2-ряда, 24 модуля	287x361x112	9004840493368		БК080152
2-ряда, 36 модулей	396x361x112	9004840668025		БК080156
3-ряда, 36 модулей	287x482x112	9004840493375		БК080153
4-ряда, 48 модулей	287x651x112	9004840614930		БК080155

▶ КОРПУСА МОДУЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ НАСТЕННОГО МОНТАЖА, С ПЛАСТМАССОВОЙ ДВЕРЦЕЙ ТИПА В



БК080111

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Степень защиты IP40
- Включает клеммы заземления и нейтрали
- Основание и дверца пластиковые
- Цвет: белый

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШхВхГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
1 ряд, 18 модулей	396x210x108	9004840466577		БК080111

▶ КОРПУСА МОДУЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ НАСТЕННОГО МОНТАЖА, С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ



BK080102

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Степень защиты IP40
- Включает клеммы заземления и нейтрали
- Основание и дверца пластиковые
- Цвет: белый

▶ СЕРТИФИКАТЫ

EN 60670-1, IEC 60670-24

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
1 ряд, 4+4 модуля	215x263x112	9004840521313		BK080100
1 ряд, 12 модулей	287x236x112	9004840466720		BK080101
1-ряд, 18 модулей	396x236x112	9004840527407		BK080104
2-ряда, 24 модуля	287x361x112	9004840466737		BK080102
2-ряда, 36 модулей	396x361x112	9004840668018		BK080106
3-ряда 36 модулей	287x482x112	9004840466751		BK080103
4-row, 48 modules	287x651x112	9004840614923		BK080105

▶ КОРПУСА МОДУЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ НАСТЕННОГО МОНТАЖА, С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ ТИПА В



BK080121

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Степень защиты IP40
- Включает клеммы заземления и нейтрали
- Основание и дверца пластиковые
- Цвет: белый

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
1 ряд, 18 модулей	396x210x108	9004840493382		BK080121

▶ КОРПУСА МОДУЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ СКРЫТОГО МОНТАЖА, С ПЛАСТМАССОВОЙ ДВЕРЦЕЙ



BK080052

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Степень защиты IP40
- Включает клеммы заземления и нейтрали
- Основание и дверца пластиковые
- Цвет: белый

▶ СЕРТИФИКАТЫ

EN 60670-1, IEC 60670-24

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
1 ряд, 4+4 модуля	211x232x70	9004840521306		BK080050
1 ряд, 12 модулей	283x232x70	9004840493320		BK080051
1-ряд, 18 модулей	392x232x110	9004840614916		BK080054
2-ряда, 24 модуля	283x375x70	9004840493337		BK080052
2-ряда, 36 модулей	396x357x70	9004840669121		BK080056
3-ряда, 36 модулей	283x482x70	9004840493344		BK080053



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!



▶ КОРПУСА МОДУЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ СКРЫТОГО МОНТАЖА, С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ



ВК080001

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Степень защиты IP40
- Включает клеммы заземления и нейтрали
- Основание и дверца пластиковые
- Цвет: белый

▶ СЕРТИФИКАТЫ

EN 60670-1, IEC 60670-24

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШхВхГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
1 ряд, 4+4 модуля	211x232x70	9004840000047		ВК080000
1 ряд, 12 модулей	283x232x70	9004840466768		ВК080001
1 ряд, 18 модулей	396x232x70	9004840590579		ВК080004
2 ряда, 24 модуля	283x375x70	9004840466775		ВК080002
2 ряда, 36 модулей	396x357x70	9004840669114		ВК080006
3 ряда, 36 модулей	283x482x70	9004840466782		ВК080003

▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОРПУСОВ МОДУЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Клеммы заземления/нейтрали 2x8 (доп.)	9004840588279		ВК080097
Клеммы заземления/нейтрали 2x15 (доп.)	9004840537215		ВК080098
Полуцилиндрический замок для ВК08, пластмассовый	9004840521443		ВК080099
Полуцилиндрический замок для ВК08, металлический	9004840615005		ВК080096



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

▶ КОРПУСА МОДУЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ИСПОЛНЕНИЯ DIN СКРЫТОГО МОНТАЖА И ДЛЯ МОНТАЖА В ПУСТОТЕЛЫЕ СТЕНЫ, СО СТАЛЬНОЙ ДВЕРЦЕЙ



КОРПУСА СКРЫТОГО МОНТАЖА

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Степень защиты IP30 плюс полистироловая панель, прошедшая испытание на термостойкость и имеющая низкое содержание галогенов
- Включает клеммы заземления и нейтрали
- Основание и дверца из стального листа с покрытием; цвет: белый
- Также имеются варианты с прозрачными дверцами – те же номера для заказа, но с буквами DT в конце
- Узел запирания дверцы и поворотный замок прилагаются

▶ СЕРТИФИКАТЫ

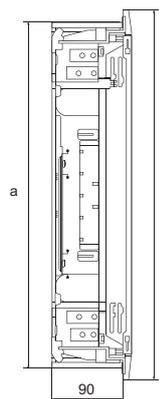
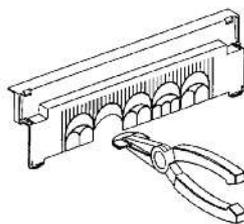
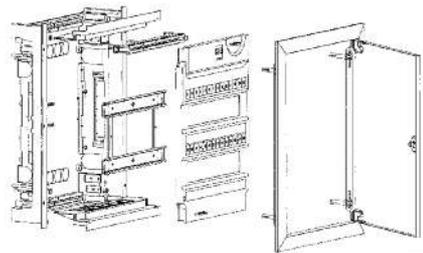
EN 60439-3, класс защиты II

▶ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

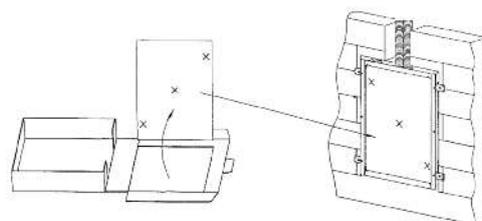
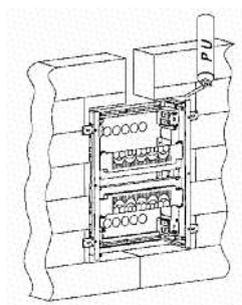
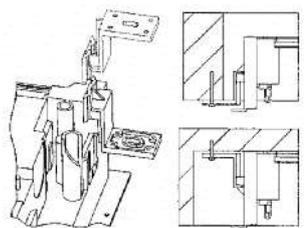
Прочная конструкция надежно сохраняет геометрию при заделке проемов полимерной пеной или стеновыми материалами. В качестве дополнительной защиты боковые фланцы убираются при поставке в центральную часть корпуса. Имеющий плоскую конструкцию и нейтральный цвет корпус модульного щита хорошо подходит к оштукатуренной поверхности стены. Дополнительным достоинством является то, что корпус скрытого монтажа (включая крышку) упаковывается отдельно от частей, которые будут находиться на виду. Этим обеспечивается защита этих частей до момента установки.

▶ В ПОСТАВКУ ВКЛЮЧЕНЫ

Корпус, основание для аппаратов, крышка для защиты аппаратов от грязи, клеммы нейтрали и защитного заземления, инструкция по сборке, крепежный материал для монтажа в пустотелую стену, монтажные уголки и самоклеющиеся этикетки с графическими символами (пиктограммами).



ТИП	TE	a	b
WUH -1	12+2	309	339
WUH -2	24+4	434	464
WUH -3	36+6	559	589
WUH -4	48+8	684	714



ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
1-ряд, 12/14 modules, стенная коробка	CO*=325x315x91	9004840376944		БК070001-A
2-ряда, 24/28 modules, стенная коробка	CO*=325x440x91	9004840376951		БК070002-A
3-ряда, 36/42 modules, стенная коробка	CO*=325x565x91	9004840376968		БК070003-A
4-ряда, 48/56 modules, стенная коробка	CO*=325x690x91	9004840376975		БК070004-A
1-ряд, 12/14 модулей, комплектный	359x339	9004840149340		БК070001
2-ряда, 24/28 модулей, комплектный	359x464	9004840149357		БК070002
3-ряда, 36/42 модулей, комплектный	359x589	9004840149364		БК070003
4-ряда, 48/56 модулей, комплектный	359x714	9004840149371		БК070004
1-ряд, 12/14 модулей, дверцы и вставка	-	9004840376982		БК070101
2-ряда, 24/28 модулей, дверцы и вставка	-	9004840376999		БК070102
3-ряда, 36/42 модулей, дверцы и вставка	-	9004840377002		БК070103
4-ряда, 48/56 модулей, дверцы и вставка	-	9004840377019		БК070104

CO* = вырез в пустотелой стене



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОРПУСОВ МОДУЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ИСПОЛНЕНИЯ DIN СКРЫТОГО МОНТАЖА И ДЛЯ МОНТАЖА В ПУСТОТЕЛЫЕ СТЕНЫ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

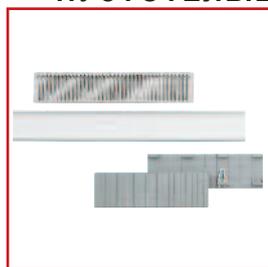
- Больше не требуется делать вырез в пустотелой стене точно по размерам
- Корпус FM содержит планку для крепления кабелей
- Опробованная технология зажимов для удобного выполнения крепления
- Достаточное место для проводки
- Система быстросъемных монтажных планок
- Упоры на рейках DIN для определения позиций устройств
- Быстрозакрывающиеся замки крышек устройств
- Держатель клемм с защитой от прикосновения
- Два уровня монтажа; блоки клемм могут устанавливаться сбоку. Имеется достаточно много места для дополнительных клемм заземления и нейтрали

▶ ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

- Крепежный уголок для пустотелых стен (толщина стены до 30 мм)
- Монтажный уголок «ласточкин хвост» для крепления передней и задней панелей

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Комплект замка		9004840256765		БК077004
Поворотный замок, в комплекте, белый		9004840197112		БК077005

▶ ПОЛОСЫ-ЗАГЛУШКИ ДЛЯ КОРПУСОВ МОДУЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ИСПОЛНЕНИЯ DIN СКРЫТОГО МОНТАЖА И ДЛЯ МОНТАЖА В ПУСТОТЕЛЫЕ СТЕНЫ



IL900112-F

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Пластиковые полосы для закрытия неиспользуемых участков проемов под устройства

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Пломбируемая накладка, без возможности снятия с передней стороны	175x50x8	9004840258837		IL900112-F
Полоса-заглушка, рифленая (12 модулей), белая	220x50x8	9004840633054		БК004101
Полоса-заглушка, гладкая, серая	1000x50x8	9004840037531		IL900251
Полоса-заглушка, гладкая, белая	1000x50x8	9004840509564		IL900251-W



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

▶ КОРПУСА ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN-РЕЙКУ С ДВЕРЦАМИ



IM008151

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Корпус с прозрачной дверцей
- Двойная изоляция всех частей
- Степень защиты: IP55, пломбируемый
- Цвет: RAL 7035
- Включает клеммы заземления и нейтрали

Серии СТ 12NS, 24NS, 36NS с сертификатом EN/IEC соответствуют EN 60439-3

ЧИСЛО МЕСТ ПОД МОДУЛИ	РАЗМЕР (ШxВxГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
3 модуля - 1 ряд с откидной крышкой	83x175x111	9004840040135		IM009019
5 модулей - 1 ряд с откидной крышкой	125x175x111	9004840040340		IM009020
8 модулей - 1 ряд с откидной крышкой	215x175x111	9004840040357		IM009021
13 модулей - 1 ряд с откидной крышкой	286x200x119	9004840040364		IM009022
12 modules - 1 ряд с дверцей	285x250x136	9004840039269		IM008150
24 модулей - 2 ряда с дверцей	285x375x136	9004840039276		IM008151
36 модулей - 3 ряда с дверцей	285x500x136	9004840039283		IM008152

▶ КОРПУСА МОДУЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ НАСТЕННОГО МОНТАЖА, С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ IP65



ВК080121

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Степень защиты IP65
- Включает клеммы заземления и нейтрали
- Основание и дверца пластиковые
- Цвет: белый

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
1-ряд, 4 модуля	127x200x120	9004840614947		ВК080200
1-ряд, 8 модулей	200x200x120	9004840614954		ВК080201
1-ряд, 12 модулей	318x258x142	9004840614961		ВК080202
2-ряда, 24 модуля	318x383x142	9004840614978		ВК080203
3-ряда, 36 модулей	318x507x142	9004840614985		ВК080204
Полуцилиндрический замок для ВК08, степень защиты IP65		9004840614992		ВК080095

▶ КОРПУСА ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN-РЕЙКУ БЕЗ ДВЕРЦ



IM009016

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Корпус без дверцы
- Двойная изоляция всех частей
- Степень защиты: IP40, пломбируемый
- Цвет: RAL 7035
- Включает клеммы заземления и нейтрали

ЧИСЛО МЕСТ ПОД МОДУЛИ	РАЗМЕР (ШxВxГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
2 модуля – 1 ряд	51x131x60	9004840040319		IM009010
4 модуля – 1 ряд	88x131x60	9004840040326		IM009011
8 модулей – 1 ряд	198x200x72	9004840651911		BD900014-A
12+ 1 модуль – 1 ряд (непломбируемый)	283x165x90	9004840040333		IM009016

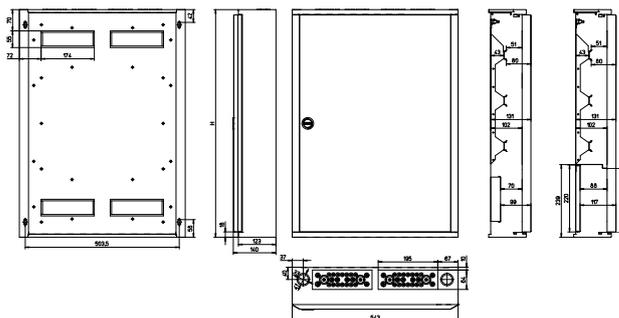


№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ КОРПУСА НАСТЕННОГО МОНТАЖА MODUL 160 COMPACT



ILC2A324



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Открытый корпус настенного монтажа, цвет RAL 1016
- $I_n = 160$ A
- С передними пластинами (расст. 150 мм) и рамой для планок
- Планка заземления
- Заземленные передние пластины

ЧИСЛО РЯДОВ	ЧИСЛО КЛЕММ НЕЙТРАЛИ	ЧИСЛО КЛЕММ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	РАЗМЕР (ШxВxГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
РАМА НАСТЕННОГО МОНТАЖА БЕЗ ДВЕРЦЫ, 24 МОДУЛЯ						
2	11	29	545x450x124+16	9004840416428		ILC2A224
3	11	29	545x605x124+16	9004840416435		ILC2A324
4	11	45	545x755x124+16	9004840416459		ILC2A424
5	11	60	545x905x124+16	9004840416466		ILC2A524
6	11	60	545x1055x124+16	9004840416473		ILC2A624
РАМА НАСТЕННОГО МОНТАЖА БЕЗ ДВЕРЦЫ, 33 МОДУЛЯ						
4	11	60	705x755x124+16	9004840416480		ILC3A433
5	11	76	705x905x124+16	9004840416497		ILC3A533
6	11	76	705x1055x124+16	9004840416503		ILC3A633
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДВЕРЦА, 24 МОДУЛЯ, ПОВОРОТНЫЙ ЗАПОР WS						
2	11	29	545x450x124+16	9004840416510		ILC2T224
3	11	29	545x605x124+16	9004840416527		ILC2T324
4	11	45	545x755x124+16	9004840416534		ILC2T424
5	11	60	545x905x124+16	9004840416541		ILC2T524
6	11	60	545x1055x124+16	9004840416558		ILC2T624
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДВЕРЦА, 33 МОДУЛЯ, ПОВОРОТНЫЙ ЗАПОР WS						
4	11	60	705x755x124+16	9004840416565		ILC3T433
5	11	76	705x905x124+16	9004840416572		ILC3T533
6	11	76	705x1055x124+16	9004840416589		ILC3T633
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВЫСОКАЯ ДВЕРЦА, 24 МОДУЛЯ, ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЗАМОК RONIS						
2	11	29	545x450x124+16	9004840416596		ILC2H224
3	11	29	545x605x124+16	9004840416602		ILC2H324
4	11	45	545x755x124+16	9004840416619		ILC2H424
5	11	60	545x905x124+16	9004840416626		ILC2H524
6	11	60	545x1055x124+16	9004840416633		ILC2H624
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВЫСОКАЯ ДВЕРЦА, 33 МОДУЛЯ, ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЗАМОК RONIS						
4	11	60	705x755x124+16	9004840416640		ILC3H433
5	11	76	705x905x124+16	9004840416657		ILC3H533
6	11	76	705x1055x124+16	9004840416664		ILC3H633
ПРОЗРАЧНАЯ ДВЕРЦА, 24 МОДУЛЯ						
2	11	29	545x450x124+16	9004840416671		ILC2F224
3	11	29	545x605x124+16	9004840416688		ILC2F324
4	11	45	545x755x124+16	9004840416695		ILC2F424
5	11	60	545x905x124+16	9004840416701		ILC2F524
6	11	60	545x1055x124+16	9004840416718		ILC2F624
ПРОЗРАЧНАЯ ДВЕРЦА, 33 МОДУЛЯ						
4	11	60	705x755x124+16	9004840416725		ILC3F433
5	11	76	705x905x124+16	9004840416732		ILC3F533
6	11	76	705x1055x124+16	9004840416749		ILC3F633

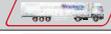
▶ КОРПУСА СКРЫТОГО МОНТАЖА MODUL 160 СОМРАСТ



ILC2U324

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ
SCHRACK

- Корпус скрытого монтажа, цвет RAL 1016
- $I_n = 160 \text{ A}$
- С передними пластинами (расст. 150 мм) и рамой для планок
- Планка заземления
- Заземленные передние пластины

ЧИСЛО РЯДОВ	ЧИСЛО КЛЕММ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	РАЗМЕР (ШxВxГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
РАМА СКРЫТОГО МОНТАЖА С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ДВЕРЦЕЙ, 24 МОДУЛЯ					
2	11	29	500/590x430/470x135	9004840416770	 ILC2U224
3	11	29	500/590x580/620x135	9004840416787	 ILC2U324
4	11	45	500/590x730/770x135	9004840416794	 ILC2U424
5	11	60	500/590x880/920x135	9004840416800	 ILC2U524
6	11	60	500/590x1030/1070x135	9004840416817	 ILC2U624
РАМА СКРЫТОГО МОНТАЖА С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ДВЕРЦЕЙ, 33 МОДУЛЯ					
4	11	45	660/750x730/770x135	9004840416879	 ILC3U433
5	11	60	660/750x880/920x135	9004840416886	 ILC3U533
6	11	60	660/750x1030/1070x135	9004840416893	 ILC3U633
РАМА СКРЫТОГО МОНТАЖА С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ, 24 МОДУЛЯ					
2	11	29	500/590x430/470x135	9004840416824	ILC2U224F
3	11	29	500/590x580/620x135	9004840416831	ILC2U324F
4	11	45	500/590x730/770x135	9004840416848	ILC2U424F
5	11	60	500/590x880/920x135	9004840416855	ILC2U524F
6	11	60	500/590x1030/1070x135	9004840416862	ILC2U624F
РАМА СКРЫТОГО МОНТАЖА С ДВЕРЦЕЙ, 33 МОДУЛЯ					
4	11	45	660/750x730/770x135	9004840416985	ILC3U433F
5	11	60	660/750x880/920x135	9004840416992	ILC3U533F
6	11	60	660/750x1030/1070x135	9004840417005	ILC3U633F

▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ MODUL 160 СОМРАСТ

ЧИСЛО РЯДОВ	ЧИСЛО КЛЕММ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	РАЗМЕР (ШxВxГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
КЛЕММА 16 мм²					
Применяется для ILCXX224, ILCXX324	29	-	9004840418354		ILCNK029
Применяется для ILCXX424	45	-	9004840418361		ILCNK045
Применяется для ILCXX524, ILCXX624, ILCXX433	60	-	9004840418378		ILCNK060
Применяется для ILCXX533 ILCXX633	76	-	9004840418385		ILCNK076
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЗАМОК					
Комплект замка с мини-цилиндром 2233X WS	-	-	9004840256765	 BK077004	
МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ MODUL 160 СОМРАСТ С ГОТОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ И РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМИ ПЛАСТИНАМИ					
Ширина 2, для настенного монтажа	-	220x430x15	9004840417012		ILCAMPT2
Ширина 2, для скрытого монтажа	-	220x430x15	9004840417029		ILCUMPT2
МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ MODUL 160 СОМРАСТ С ПЕРЕДНИМИ ПЛАСТИНАМИ					
Ширина 2, для настенного монтажа, MC1	-	-	9004840417050	 ILCAMCF2	
Ширина 3, для настенного монтажа, MC1	-	-	9004840417067		ILCAMCF3



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ КОРПУСА WSM ИЗ СТАЛЬНОГО ЛИСТА С МОНТАЖНЫМИ ПЛАСТИНАМИ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТЕНЕ



WSM

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Условия поставки:
Корпус в сборе с монтажной пластиной и крепежом. Фланцевая заглушка с прокладкой и винтами. Нейлоновые шайбы для уплотнения отверстий крепления к стене с 2 профилями установки дверей (с модели WSM6040210), пластиковая шпонка DIN 5 мм. Лепестки для крепления на стене WSMWB004 – не включены в объем поставки – заказывайте их отдельно.
- Степень защиты: с одной дверцей IP66 NEMA 4, 12 и 13, с двумя дверцами IP55
- Ударопрочность: IK10 в соответствии с IEC 60529
Поверхность: Порошковое покрытие конструкции, цвет серый RAL 7035.

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Корпус: с одной дверцей: 1,2/1,4 мм WSM6060210 и более / 1,5 мм WSM108260 и более, глубина 400 мм. С двумя дверцами: 1,4 мм WSM6080302 / 1,5 мм WSM1010302 и более, малоуглеродистая сталь, загиб и шовная сварка. Кабельный ввод предусмотрен максимальным сальниковым отверстием, которое расположено в самом дальнем месте позади рамы корпуса. Четыре выступа диаметром 20,4 мм, глубиной 2 мм и отверстием диаметром 8,5 мм предусмотрены для циркуляции воздуха позади корпуса, когда он устанавливается на стене. Все детали предварительно обработаны фосфатом железа, опреснены и имеют защитное покрытие из эпоксидной полиэфирной порошковой краски RAL 7035, имеющее структурированную поверхность.

Дверца: одна створка, малоуглеродистая сталь 1,2 мм / 1,4 мм WSM6060210 и более / 1,8 мм WSM1060260 и более.

Две створки: малоуглеродистая сталь 1,4 мм / 1,8 мм WSM8012302 и более.

Угол распахивания 130°. Съемные утепленные петли имеют потайные штифты. Петли могут быть установлены для открывания дверцы слева или справа. На высоте 300 мм и выше имеются стойки для установки профилей WSMTP, а с высоты 600 мм и выше профили уже установлены. Уплотнение выполнено в виде прокладки из вспененного уретана.

Замок: Замок имеет двойную ручку для облегчения открывания дверцы. Замок с 5 мм двухштифтовой вставкой и поворотом на 90°. У корпусов высотой 1000 мм и выше имеется трехточечный запирающий шпингалет. Другие вставки предоставляются как принадлежности. Дверца с двумя створками имеет трехточечный запирающий шпингалет.

Монтажная пластина: Монтажная пластина маркируется вертикально с интервалами 10 мм для более простого расположения оборудования в горизонтальной плоскости. Сверху и снизу имеются отверстия для более простой прокладки кабеля. Монтажная пластина крепится приварными шпильками M8 с задней стороны корпуса. При высоте 800 мм и выше все боковые стороны имеют скругленные кромки. При помощи приспособления WSMAMG положение монтажной пластины может регулироваться на любую глубину.

Уплотняющая пластина малоуглеродистая сталь 1,4 мм.

- Открывается: Расположена позади корпуса для более простого подвода кабелей к монтажной пластине.

Защита: Степень защиты IP66 в соответствии с IEC 60529 и IEC_50102 (IP55 – IK10 для корпусов с двумя створками и корпусов с прозрачной дверцей) обеспечивает максимальную защиту пользователю и оборудованию. При использовании внутренней дверцы, модульной рамы или поворотной рамы 19" для корпуса может быть предусмотрена только степень защиты IP20. Допускается согласно NEMA 4, 12 и 13.

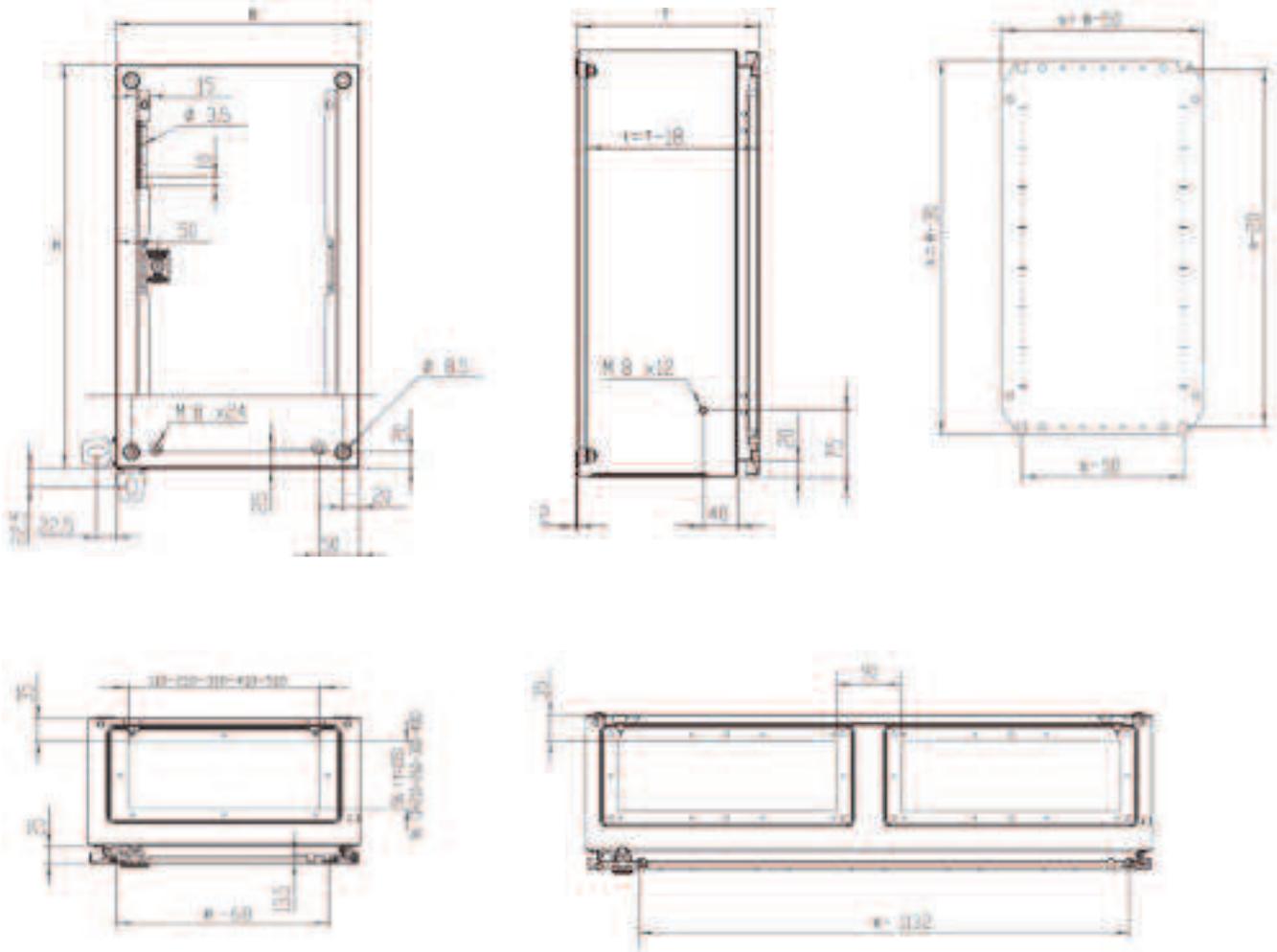
Обработка поверхности: Порошковое покрытие для конструкций RAL 7035.

Монтаж: Корпус крепится к стене при помощи болтов прямо через заднюю стенку и уплотняются изнутри пластиковыми шайбами или при помощи монтажных кронштейнов WSMWB004, которые привинчиваются сзади к корпусу. В обоих случаях гарантируется степень защиты IP/NEMA.

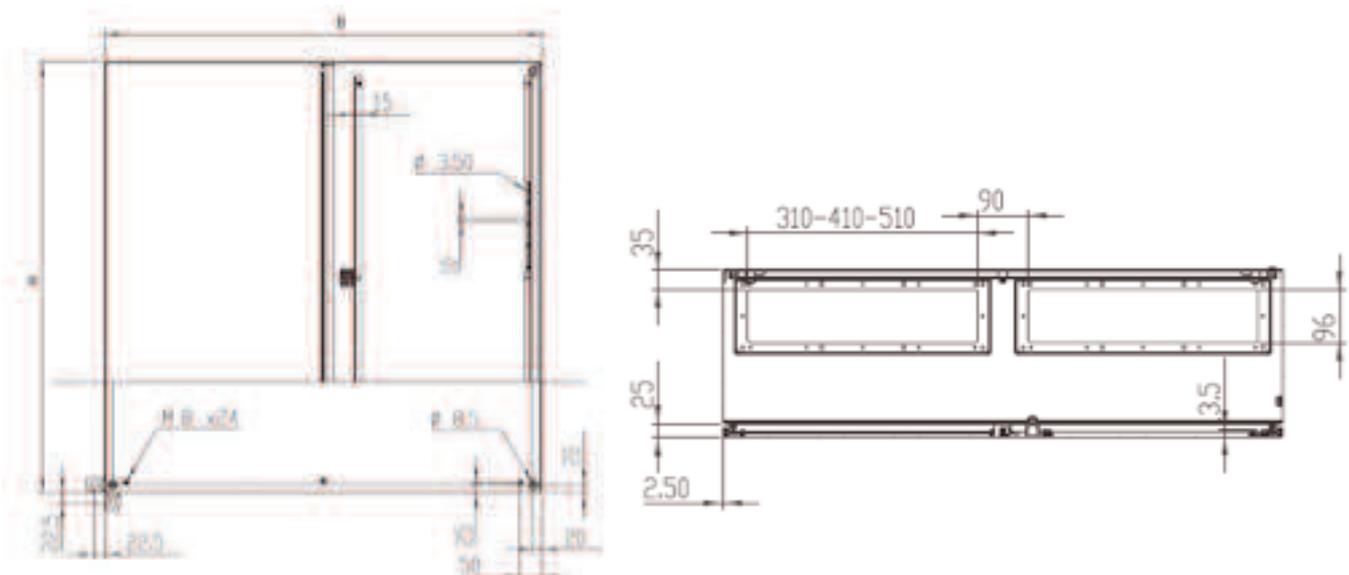
► **КОРПУСА WSM ИЗ СТАЛЬНОГО ЛИСТА С МОНТАЖНЫМИ ПЛАСТИНАМИ
ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТЕНЕ – продолжение**

► **РАЗМЕРЫ**

ОДНОСТВОРЧАТЫЕ:

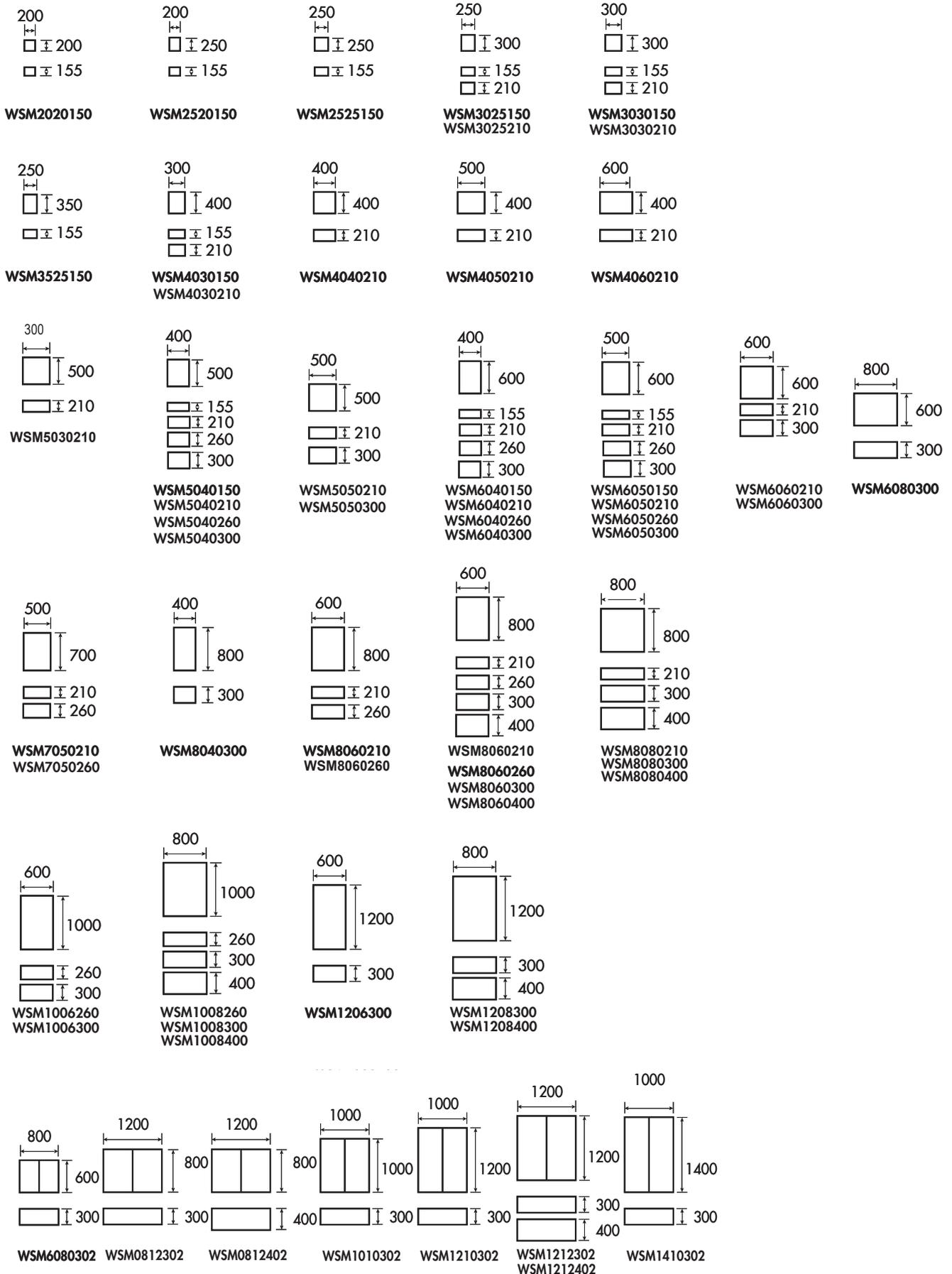


ОДНОСТВОРЧАТЫЕ:

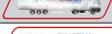
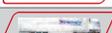


▶ КОРПУСА WSM ИЗ СТАЛЬНОГО ЛИСТА С МОНТАЖНЫМИ ПЛАСТИНАМИ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТЕНЕ – продолжение

▶ ТИПЫ



► **КОРПУСА WSM ИЗ СТАЛЬНОГО ЛИСТА С МОНТАЖНЫМИ ПЛАСТИНАМИ
ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТЕНЕ – продолжение**

РАЗМЕР (ШхВхГ) мм	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА (ВхШ) мм	ГЛУБИНА УСТАНОВКИ (Г) мм	ФЛАНЦЕВЫЙ ПРОЕМ (ШхГ) мм / ТИПОРАЗМЕР	ЗАМОК	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ОДНОСВОРЧАТЫЕ КОРПУСА ИЗ МАЛУОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ							
200x200x155	170x150	137	110x56 / 00	1	9004840374278		WSM2020150
250x200x155	220x150	137	110x56 / 00	1	9004840374285		WSM2520150
250x250x155	220x200	137	110x56 / 00	1	9004840374292		WSM2525150
300x250x155	270x200	137	110x56 / 00	1	9004840374308		WSM3025150
300x250x210	270x200	192	110x56 / 00	1	9004840374315		WSM3025210
300x300x155	270x250	137	210x56 / A0	1	9004840374322		WSM3030150
300x300x210	270x250	192	210x96 / A	1	9004840374339		WSM3030210
350x250x155	320x200	137	110x56 / 00	1	9004840374346		WSM3525150
400x300x155	370x250	137	210x56 / A0	1	9004840374353		WSM4030150
400x300x210	370x250	192	210x96 / A	1	9004840374360		WSM4030210
400x400x210	370x350	192	310x96 / B	1	9004840374377		WSM4040210
400x500x210	370x450	192	410x96 / C	1	9004840374384		WSM4050210
400x600x210	370x550	192	510x96 / D	1	9004840374391		WSM4060210
500x300x210	470x250	192	210x96 / A	1	9004840422603		WSM5030210
500x400x155	470x350	137	310x56 / B0	1	9004840374407		WSM5040150
500x400x210	470x350	192	310x96 / B	1	9004840374414		WSM5040210
500x400x260	470x350	224	310x96 / B	1	9004840374421		WSM5040260
500x400x300	470x350	282	310x96 / B	1	9004840374438		WSM5040300
500x500x210	470x450	192	410x96 / C	1	9004840374445		WSM5050210
500x500x300	470x450	282	410x96 / C	1	9004840374452		WSM5050300
600x400x155	570x350	137	310x56 / B0	2	9004840374469		WSM6040150
600x400x210	570x350	192	310x96 / B	2	9004840374476		WSM6040210
600x400x260	570x350	224	310x96 / B	2	9004840374483		WSM6040260
600x400x300	570x350	282	310x96 / B	2	9004840374490		WSM6040300
600x500x155	570x450	137	410x56 / C0	2	9004840374506		WSM6050150
600x500x210	570x450	192	410x96 / C	2	9004840374513		WSM6050210
600x500x260	570x450	224	410x96 / C	2	9004840374520		WSM6050260
600x500x300	570x450	282	410x96 / C	2	9004840374537		WSM6050300
600x600x210	570x550	192	510x96 / D	2	9004840374544		WSM6060210
600x600x300	570x550	282	510x96 / D	2	9004840374551		WSM6060300
600x600x400	570x550	382	510x96 / D	2	9004840374568		WSM6060400
600x800x300	570x750	282	2x310x96 / B	2	9004840374575		WSM6080300
700x500x210	670x450	192	410x96 / C	2	9004840374582		WSM7050210
700x500x260	670x450	224	410x96 / C	2	9004840374582		WSM7050210
800x400x300	770x350	282	310x96 / B	2	9004840374605		WSM8040300
800x600x210	770x550	192	510x96 / D	2	9004840374612		WSM8060210
800x600x260	770x550	224	510x96 / D	2	9004840374629		WSM8060260
800x600x300	770x550	282	510x96 / D	2	9004840374636		WSM8060300
800x600x400	770x550	382	510x96 / D	2	9004840374643		WSM8060400
800x800x210	770x750	192	2x310x96 / B	2	9004840374650		WSM8080210
800x800x300	770x750	282	2x310x96 / B	2	9004840374667		WSM8080300
800x800x400	770x750	382	2x310x96 / B	2	9004840374674		WSM8080400



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

► КОРПУСА WSM ИЗ СТАЛЬНОГО ЛИСТА С МОНТАЖНЫМИ ПЛАСТИНАМИ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТЕНЕ – продолжение

РАЗМЕР (ШxВxГ) мм	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА (ВxШ) мм	ГЛУБИНА УСТАНОВКИ (Г) мм	ФЛАНЦЕВЫЙ ПРОЕМ (ШxГ) мм / ТИПОРАЗМЕР	ЗАМОК	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ОДНОСТВОРЧАТЫЕ КОРПУСА ИЗ МАЛОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ							
1000x600x260	970x550	224	510x96 / D	3 pt.	9004840374681		WSM1006260
1000x600x300	970x550	282	510x96 / D	3 pt.	9004840374698		WSM1006300
1000x800x260	970x750	224	2x310x96 / B	3 pt.	9004840374704		WSM1008260
1000x800x300	970x750	282	2x310x96 / B	3 pt.	9004840374711		WSM1008300
1000x800x400	970x750	382	2x310x96 / B	3 pt.	9004840374728		WSM1008400
1200x600x300	1170x550	282	510x96 / D	3 pt.	9004840374735		WSM1206300
1200x800x300	1170x750	282	2x310x96 / B	3 pt.	9004840374742		WSM1208300
1200x800x400	1170x750	382	2x310x96 / B	3 pt.	9004840374759		WSM1208400
ДУХУСТВОРЧАТЫЕ КОРПУСА ИЗ МАЛОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ							
600x800x300	570x750	282	2x310x96 / B	3 pt.	9004840374766		WSM6080302
800x1200x300	770x1150	282	2x510x96 / D	3 pt.	9004840374773		WSM8012302
800x1200x400	770x1150	382	2x510x96 / D	3 pt.	9004840374780		WSM8012402
1000x1000x300	970x950	282	2x410x96 / C	3 pt.	9004840374797		WSM1010302
1200x1000x300	1170x950	282	2x410x96 / C	3 pt.	9004840374803		WSM1210302
1200x1200x300	1170x1150	282	2x510x96 / D	3 pt.	9004840374810		WSM1212302
1200x1200x400	1170x1150	382	2x510x96 / D	3 pt.	9004840374827		WSM1212402
1400x1000x300	1370x950	282	2x410x96 / C	3 pt.	9004840374834		WSM1410302
Лепестки для крепления к стене, оцинкованные					9004840379150		WSMWB004

► МОДУЛЬНЫЕ РАМЫ WSMIE



WSMIE03025

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Используются для установки компонентов DIN-рейки на максимальную высоту 68 мм. Расстояние между рядами 125 мм. При необходимости стандартная дверца корпуса может быть заменена прозрачной. Полезная глубина между передней крышкой и наружной дверцей: 35 мм. При помощи приспособления AMG регулируется глубина положения. На корпусах из нержавеющей стали требуется механическая обработка.

Материал: DIN-рейки PP0735, изготовленные из 1,20 мм оцинкованной стали, вертикальные профили из 1,5 мм малоуглеродистой стали, передняя крышка из 1,5 мм малоуглеродистой стали.

Обработка поверхности: Порошковое покрытие для конструкций RAL 7035.

Количество в упаковке: Перфорированная передняя панель, два вертикальных профиля, верхняя и нижняя глухие панели, одна DIN-рейка на ряд и монтажные принадлежности.

Для ШКАФОВ ОБОРУДОВАНИЯ (ВxШ), мм	ЧИСЛО РЯДОВ	ЧИСЛО МОДУЛЕЙ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
300x250	2	16	9004840381443		WSMIE03025
400x300	3	33	9004840381450		WSMIE04030
500x400	3	48	9004840381467		WSMIE05040
600x400	4	64	9004840381474		WSMIE06040
600x600	4	108	9004840381481		WSMIE06060
700x500	5	110	9004840381498		WSMIE07050
800x600	6	162	9004840381504		WSMIE08060

▶ ВЕНТИЛИРУЕМАЯ УПЛОТНЯЮЩАЯ ПЛАСТИНА



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Материал: Малоуглеродистая сталь 1,4 мм

Обработка поверхности: Порошковое покрытие для конструкций RAL 7035.

Защита: Соответствует IP23

ОПИСАНИЕ/РАЗМЕР (ШxГ), мм	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
210x96	A	9004840235852		WSVF0001
310x96	B	9004840235869		WSVF0002
410x96	C	9004840235876		WSVF0003
510x96	D	9004840381955		WSVF0004

▶ ПОДСОЕДИНЕНИЕ УПЛОТНЯЮЩЕЙ ПЛАСТИНЫ



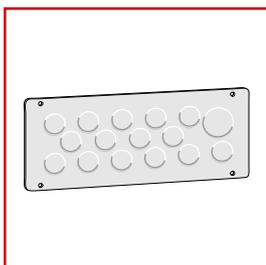
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Материал: Малоуглеродистая сталь 1,4 мм

Обработка поверхности: Порошковое покрытие для конструкций RAL 7035.

ОПИСАНИЕ/РАЗМЕР (ШxГ), мм	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
210x96	A	9004840235913		WSVBF001
310x96	B	9004840235920		WSVBF002
410x96	C	9004840235937		WSVBF003
510x96	D	9004840381887		WSVBF004

▶ УПЛОТНЯЮЩАЯ ПЛАСТИНА С ВЫБИВАЕМЫМИ ЗАГЛУШКАМИ



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Материал: Малоуглеродистая сталь 1,4 мм

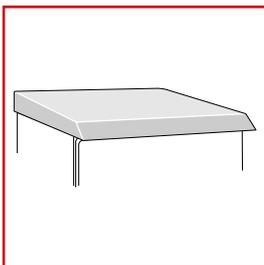
Обработка поверхности: Порошковое покрытие для конструкций RAL 7035.

ОПИСАНИЕ/РАЗМЕР (ШxГ), мм	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
210x56 – 4xM16, 3xM20A0		9004840235883		WSFA0001
210x96 – 4xM16, 5xM20, 2xM25, 2xM32	A	9004840381917		WSFA0011
210x96 – 12xM16, 1xM25, 1xM32	A	9004840381900		WSFA0012
310x56 – 6xM16, 3xM20, 1xM25	B0	9004840381931		WSFA0021
310x96 – 9xM16, 4xM20, 2xM25, 2xM32	B	9004840235890		WSFA0002
310x96 – 21xM16, 1xM32, 1xM25	B	9004840264098		WSFA0022
410x56 – 9xM16, 4xM20, 1xM25	C	9004840381924		WSFA0031
410x96 – 18xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32	C	9004840235906		WSFA0003
410x96 – 21xM16, 10xM20	C	9004840264104		WSFA0032
510x96 – 27xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32	D	9004840381894		WSFA0004
510x96 – 18xM16, 14xM20, 3xM25, 1xM32	D	9004840381948		WSFA0042



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

► КОЖУХ ОТ ДОЖДЯ ДЛЯ КОРПУСОВ WSM



► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Материал: Малоуглеродистая сталь 1,5 мм

Обработка поверхности: Порошковое покрытие для конструкций RAL 7035.

ОПИСАНИЕ/РАЗМЕР (ШхГ), мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
250x155	9004840381528		WSMD2515
250x210	9004840381535		WSMD2521
300x155	9004840381511		WSMD3015
300x210	9004840381542		WSMD3021
400x155	9004840381559		WSMD4015
400x210	9004840381566		WSMD4021
400x260	9004840381573		WSMD4026
400x300	9004840381580		WSMD4030
500x155	9004840381597		WSMD5015
500x210	9004840381603		WSMD5021
500x260	9004840381610		WSMD5026
500x300	9004840381627		WSMD5030
600x210	9004840381634		WSMD6021
600x260	9004840381641		WSMD6026
600x300	9004840381658		WSMD6030
600x400	9004840381665		WSMD6040
800x210	9004840381672		WSMD8021
800x260	9004840381689		WSMD8026
800x300	9004840381696		WSMD8030
800x400	9004840381702		WSMD8040
1000x300	9004840381719		WSMD1030
1200x300	9004840381726		WSMD1230
1200x400	9004840381733		WSMD1240



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

► ПРОЗРАЧНЫЕ ДВЕРЦЫ



WSMF3025AC

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Описание: Заменяет стандартную дверцу для четкого обзора деталей, установленных в корпусе. Допускает любые варианты запираения.

Материал: 1,2 мм малоуглеродистая сталь / 1,4 мм WSMF6060AC и выше / 1,8 мм WSMF1060AC и выше и 3 мм прозрачное акриловое стекло.

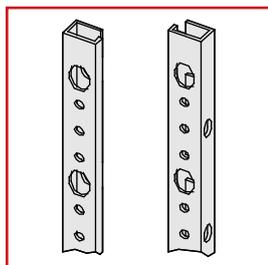
Обработка поверхности: Порошковое покрытие для конструкций RAL 7035.

Защита: Соответствует IP55

Количество в упаковке: 1 дверца

ЗОНА ОБЗОРА	РАЗМЕР (ШxВ), мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
159x93	300x250	9004840381740		WSMF3025AC
159x143	300x300	9004840381757		WSMF3030AC
259x143	400x300	9004840381764		WSMF4030AC
259x243	400x400	9004840381771		WSMF4040AC
359x243	500x400	9004840381788		WSMF5040AC
459x243	600x400	9004840381795		WSMF6040AC
459x343	600x500	9004840381801		WSMF6050AC
459x443	600x600	9004840381818		WSMF6060AC
559x343	700x500	9004840381825		WSMF7050AC
659x443	800x600	9004840381832		WSMF8060AC
859x427	1000x600	9004840381849		WSMF1060AC
859x627	1000x800	9004840381856		WSMF1080AC
1059x427	1200x600	9004840381863		WSMF1260AC
1059x627	1200x800	9004840381870		WSMF1280AC

► МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ ДВЕРЦЫ



► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Описание: Для упрочнения дверцы устанавливаются внутри дверцы на приварных шпильках М6, оснащены 10 мм шаблонами для отверстий.

Материал: Оцинкованная сталь 1,4 мм

Размер: 15x14 мм

ВЫСОТА, мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
500	9004840382051		WSMTP050
600	9004840382068		WSMTP060
700	9004840382075		WSMTP070
800	9004840382082		WSMTP080
1000	9004840382099		WSMTP100
1200	9004840382105		WSMTP120
1400	9004840382112		WSMTP140



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ ЗАМКИ И ВСТАВКИ



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Описание: Вставки для замены стандартной 3 мм двухштифтовой вставки в стандартном полиамидном замке.

Материал: Полиамид

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Стандартная DIN-вставка 5 мм	9004840236149		WSSL3532
Альтернативные ручки для замены стандартного замка	9004840459135		WSMLT561
Поворотная ручка для WSM	9004840423006		WSSL1107
Цилиндрический замок	9004840236156		WSSL3844
DIN-вставка 3 мм	9004840236217		WSSL3530
DIN-вставка 5 мм	9004840236224		WSSL3535
Tri 8 мм вставка	9004840236170		WSSL3515
Sqg 7 мм вставка	9004840236194		WSSL3520
Sqg 8 мм вставка	9004840236200		WSSL3525
Ключ 333 для полуцилиндрического замка DV900333	9004840409222		DV900334
Дверной стопор для корпусов WSM	9004840459128		WSMDSTP2
Шток для полуцилиндрического замка – WSM без высекания	9004840654974		IU001925



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

▶ ПОЛИЭФИРНЫЕ КОРПУСА MINIROL



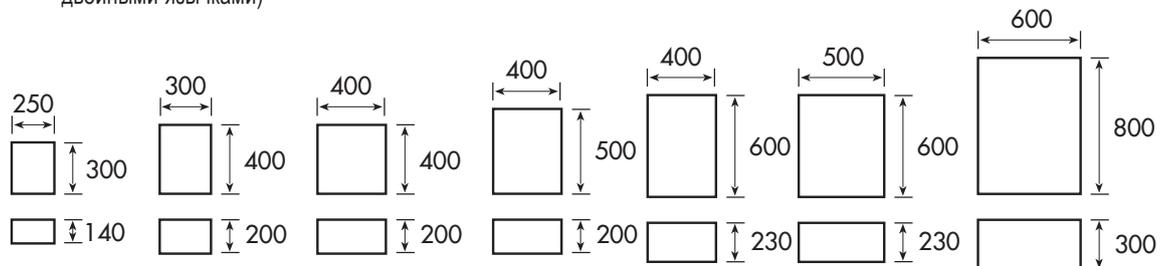
MINIROL

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

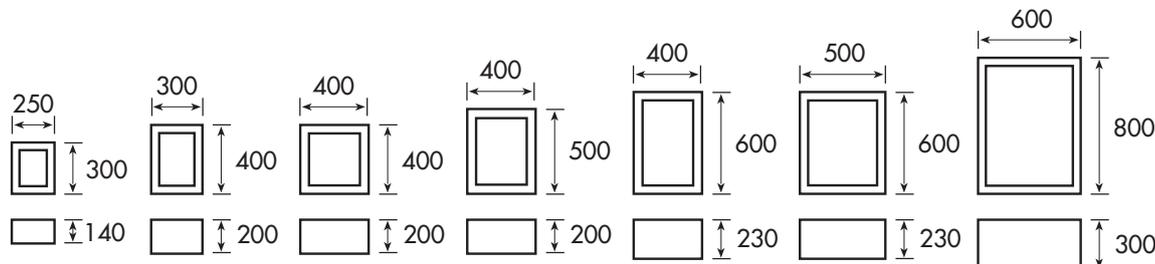
- Полиэфир горячего прессования, армированный стекловолокном, цвет серый RAL 7035
- Не содержит галогенов
- Степень защиты IP66 согласно EN 60529
- Двойная изоляция согласно EN 60439-1
- Самозатухающий материал
- Устойчив к погодным воздействиям
- Высокая ударпрочность
- Устойчивость к погодным воздействиям
- Диапазон температур: -50...150 °C
- Лепестки для крепления к стене
- Поворотная ручка, без цилиндрической вставки
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Сертификаты UL, CSA, NEMKO, LGAI и KEMA
- Множество областей использования и возможность комбинирования

VW = смотровое окно

ЗР = 3-точечный стержневой запор с поворотной ручкой без полуцилиндрической вставки (в остальных случаях – 2 крепления с двойными язычками)



IM008832 **IM008843**
IM088843 **IM008844**
IM088844 **IM008854**
IM088854 **IM008864**
IM088864 **IM008865**
IM088865 **IM008886**
IM088886



IM008932 **IM008943**
IM088943 **IM008944**
IM088944 **IM008954**
IM088954 **IM008964**
IM088964 **IM008965**
IM088965 **IM008986**
IM088986

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР(ШxВxГ) мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ПОЛИЭФИРНЫЕ НАСТЕННЫЕ КОРПУСА ЩИТОВ MINIROL				
Корпус настенного щита из полиэфира	300x250x140	9004840234664		IM008832
Корпус настенного щита из полиэфира	400x300x200	9004840234671		IM008843
Корпус настенного щита из полиэфира	400x400x200	9004840234688		IM008844
Корпус настенного щита из полиэфира	500x400x200	9004840234695		IM008854
Корпус настенного щита из полиэфира	600x400x230	9004840234701		IM008864
Корпус настенного щита из полиэфира	600x500x230	9004840234718		IM008865
Корпус настенного щита из полиэфира	800x600x300	9004840234725		IM008886
Корпус настенного щита из полиэфира VW	300x250x140	9004840234732		IM008932
Корпус настенного щита из полиэфира VW	400x300x200	9004840234749		IM008943
Корпус настенного щита из полиэфира VW	400x400x200	9004840234756		IM008944
Корпус настенного щита из полиэфира VW	500x400x200	9004840234763		IM008954
Корпус настенного щита из полиэфира VW	600x400x230	9004840234770		IM008964
Корпус настенного щита из полиэфира VW	600x500x230	9004840234787		IM008965
Корпус настенного щита из полиэфира VW	800x600x300	9004840234794		IM008986



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!



▶ ПОЛИЭФИРНЫЕ КОРПУСА MINIPOL – продолжение

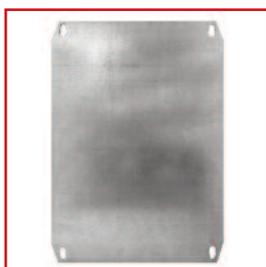
ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ПОЛИЭФИРНЫЕ НАСТЕННЫЕ КОРПУСА ЩИТОВ MINIPOL				
Корпус настенного щита из полиэфира 3P	400x300x200	9004840234800		IM088843
Корпус настенного щита из полиэфира 3P	400x400x200	9004840234817		IM088844
Корпус настенного щита из полиэфира 3P	500x400x200	9004840234824		IM088854
Корпус настенного щита из полиэфира 3P	600x400x230	9004840234831		IM088864
Корпус настенного щита из полиэфира 3P	600x500x230	9004840234848		IM088865
Корпус настенного щита из полиэфира 3P	800x600x300	9004840234855		IM088886
Корпус настенного щита из полиэфира 3P/W	400x300x200	9004840234862		IM088943
Корпус настенного щита из полиэфира 3P/W	400x400x200	9004840234879		IM088944
Корпус настенного щита из полиэфира 3P/W	500x400x200	9004840234886		IM088954
Корпус настенного щита из полиэфира 3P/W	600x400x230	9004840234893		IM088964
Корпус настенного щита из полиэфира 3P/W	600x500x230	9004840234909		IM088965
Корпус настенного щита из полиэфира 3P/W	800x600x300	9004840234916		IM088986

▶ МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ ПОЛИЭФИРА



ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Монтажная пластина из полиэфира, Minipol	268x216x4	9004840234923		IMMP0032
Монтажная пластина из полиэфира, Minipol	358x260x4	9004840234930		IMMP0043
Монтажная пластина из полиэфира, Minipol	358x360x4	9004840234947		IMMP0044
Монтажная пластина из полиэфира, Minipol	458x360x4	9004840234954		IMMP0054
Монтажная пластина из полиэфира, Minipol	558x360x4	9004840234961		IMMP0064
Монтажная пластина из полиэфира, Minipol	558x460x4	9004840234978		IMMP0065
Монтажная пластина из полиэфира, Minipol	754x556x4	9004840234985		IMMP0086

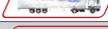
▶ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ



ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Металлическая монтажная пластина, Minipol	268x216x2	9004840234992		IMMM0032
Металлическая монтажная пластина, Minipol	358x260x2	9004840235005		IMMM0043
Металлическая монтажная пластина, Minipol	358x360x2	9004840235012		IMMM0044
Металлическая монтажная пластина, Minipol	458x360x2	9004840235029		IMMM0054
Металлическая монтажная пластина, Minipol	558x360x2	9004840235036		IMMM0064
Металлическая монтажная пластина, Minipol	558x460x2	9004840235043		IMMM0065
Металлическая монтажная пластина, Minipol	754x556x2	9004840235050		IMMM0086

► МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА ДЛЯ MINIROL



ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Монтажная вставка для 400x300 2x18 MW	9004840235159		IMCH0043
Монтажная вставка для 400x400 2x18 MW	9004840235166		IMCH0044
Монтажная вставка для 500x400 3x18 MW	9004840235173		IMCH0054
Монтажная вставка для 600x400 3x18 MW	9004840235180		IMCH0064
Монтажная вставка для 600x500 3x23 MW	9004840235197		IMCH0065
Монтажная вставка для 800x600 4x29 MW	9004840235203		IMCH0086
Монтажная вставка для 800x600 5x29 MW	9004840235326		IMCH0586

► ВНУТРЕННИЕ ДВЕРЦЫ MINIROL



ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Внутренние дверцы 400 x 400	9004840376890		IMPI0044
Внутренние дверцы 500 x 400	9004840376906		IMPI0054
Внутренние дверцы 600 x 400	9004840376913		IMPI0064
Внутренние дверцы 600 x 500	9004840376920		IMPI0065
Внутренние дверцы 800 x 600	9004840376937		IMPI0086



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов



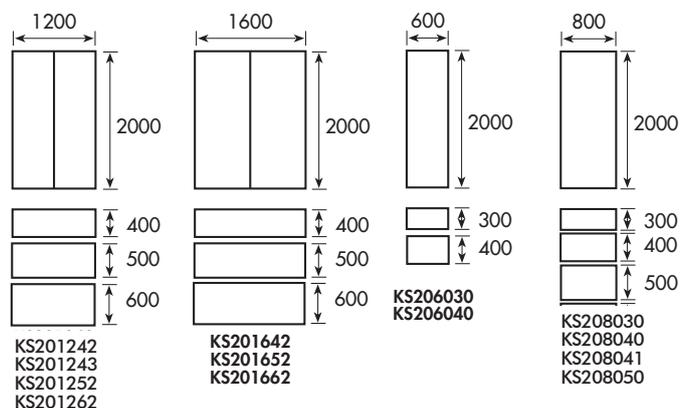
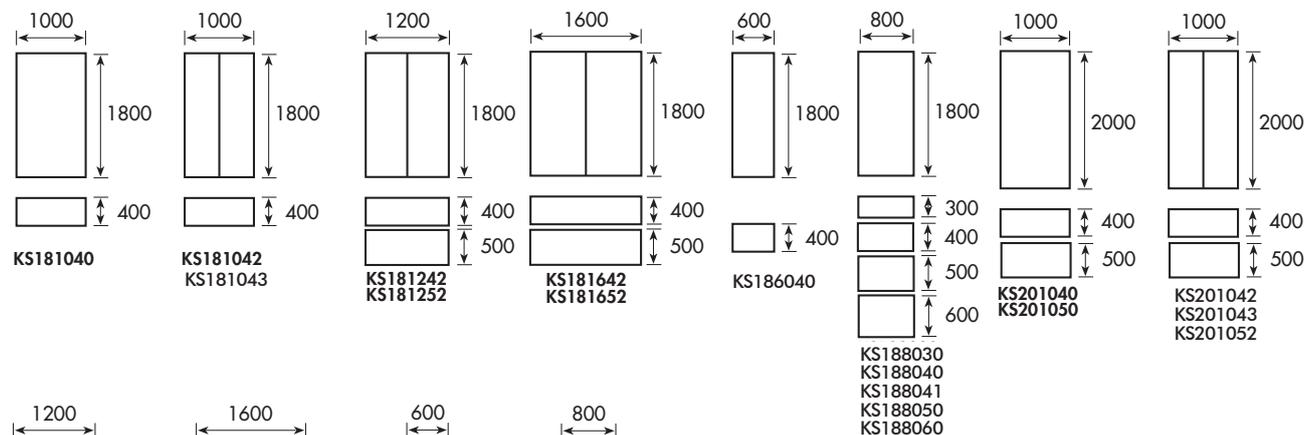
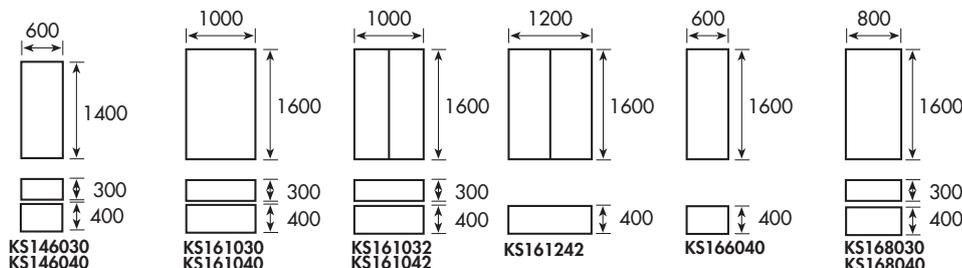
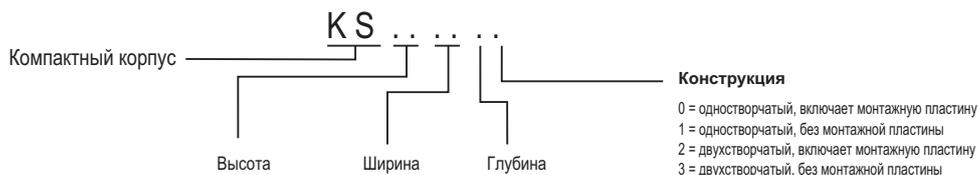
№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

► КОРПУСА ШКАФОВ НАПОЛЬНОЙ УСТАНОВКИ KS



KS

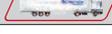
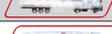
Код модели



► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Материал:
 - Рама: листовая сталь 1,5 мм
 - Дверцы: листовая сталь 2 мм
 - Задняя панель: листовая сталь 1,5 мм
 - Крыша: листовая сталь 1,5 мм
 - Монтажная пластина: оцинкованная листовая сталь 3 мм
 - Рама: скругленный профиль со сваркой швов
 - Дверцы: петли могут устанавливаться слева или справа, усиленная рама
 - Задняя панель: съемная
 - Замок: самоустанавливающийся 4-точечный стержневой запор для одиночных и 3-точечный стержневой запор для двойных дверец
- 5 мм двухштифтовая вставка в качестве стандартного исполнения
- Монтажная пластина: Профиль с двойным загибом. Глубина регулируется шагами по 25 мм. Корпуса шириной 1600 мм оснащаются двумя монтажными пластинами.
- Поверхность: порошковое покрытие, цвет RAL 7035
- Степень защиты: с одной дверцей: IP66 / NEMA 4
двухстворчатые: IP55 / NEMA 12
- В поставку включены: Корпус с установленными дверцами, 5 мм полуцилиндрический двухходовой замок, усиленные профили, крыша, пластины кабельных вводов, задняя панель, монтажная пластина, болты заземления, ключи и инструкция по сборке

▶ КОРПУСА ШКАФОВ НАПОЛЬНОЙ УСТАНОВКИ KS – продолжение

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ОДНА ДВЕРЦА С МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНОЙ				
с одной дверцей	1400x600x300	9004840535839		KS146030-5
с одной дверцей	1400x600x400	9004840535822		KS146040-5
с одной дверцей	1600x600x400	9004840535884		KS166040-5
с одной дверцей	1600x800x300	9004840535877		KS168030-5
с одной дверцей	1600x800x400	9004840535860		KS168040-5
с одной дверцей	1600x1000x300	9004840535815		KS161030-5
с одной дверцей	1600x1000x400	9004840535853		KS161040-5
с одной дверцей	1800x600x400	9004840535983		KS186040-5
с одной дверцей	1800x800x300	9004840536010		KS188030-5
с одной дверцей	1800x800x400	9004840536003		KS188040-5
с одной дверцей	1800x800x500	9004840536027		KS188050-5
с одной дверцей	1800x1000x400	9004840535907		KS181040-5
с одной дверцей	2000x600x300	9004840586022		KS206030-5
с одной дверцей	2000x600x400	9004840536287		KS206040-5
с одной дверцей	2000x800x300	9004840536270		KS208030-5
с одной дверцей	2000x800x400	9004840536263		KS208040-5
с одной дверцей	2000x800x500	9004840536249		KS208050-5
с одной дверцей	2000x1000x400	9004840536072		KS201040-5
с одной дверцей	2000x1000x500	9004840536041		KS201050-5
ОДНА ДВЕРЦА БЕЗ МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНЫ				
с одной дверцей без MPL	1600x800x400	9004840535914		KS168041-5
с одной дверцей без MPL	1800x800x400	9004840535990		KS188041-5
с одной дверцей без MPL	1800x800x600	9004840536034		KS188060-5
с одной дверцей без MPL	2000x800x400	9004840536256		KS208041-5
ДВЕ ДВЕРЦЫ С МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНОЙ				
две дверцы	1600x1000x300	9004840535808		KS161032-5
две дверцы	1600x1000x400	9004840535846		KS161042-5
две дверцы	1600x1200x400	9004840535891		KS161242-5
две дверцы	1800x1000x400	9004840535938		KS181042-5
две дверцы	1800x1200x400	9004840535945		KS181242-5
две дверцы	1800x1200x500	9004840535952		KS181252-5
две дверцы	1800x1600x400	9004840535969		KS181642-5
две дверцы	1800x1600x500	9004840535976		KS181652-5
две дверцы	2000x1000x400	9004840536065		KS201042-5
две дверцы	2000x1000x500	9004840536089		KS201052-5
две дверцы	2000x1200x400	9004840536096		KS201242-5
две дверцы	2000x1600x400	9004840536126		KS201642-5
две дверцы	2000x1200x500	9004840536119		KS201252-5
две дверцы	2000x1600x500	9004840536133		KS201652-5
две дверцы	2000x1600x600	9004840536140		KS201662-5
ДВЕ ДВЕРЦЫ БЕЗ МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНЫ				
две дверцы без MPL	1800x1000x400	9004840535921		KS181043-5
две дверцы без MPL	2000x1000x400	9004840536058		KS201043-5
две дверцы без MPL	2000x1200x400	9004840536102		KS201243-5



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

► МОДУЛЬНЫЕ КОРПУСА AS



AS

Код модели

AS

Модульный корпус

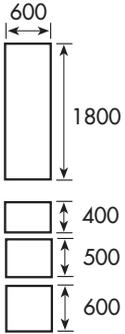
Высота

Ширина

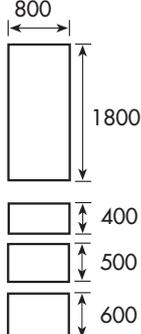
Глубина

Конструкция

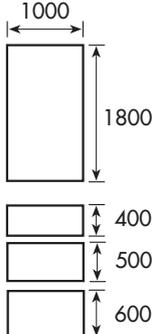
- 0 = одностворчатый, включает монтажную пластину
- 1 = одностворчатый, без монтажной пластины
- 2 = двухстворчатый, без монтажной пластины
- 3 = одностворчатый, с окном AC



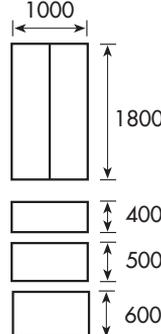
AS186040
AS186041
AS186050
AS186060



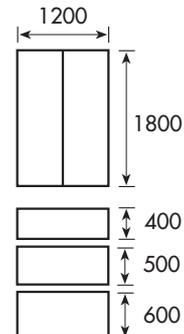
AS188040
AS188041
AS188050
AS188060
AS188061



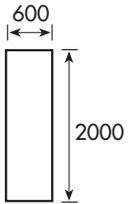
AS181040
AS181050
AS181060



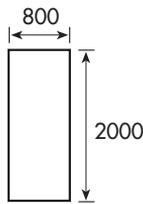
AS181042
AS181052
AS181062



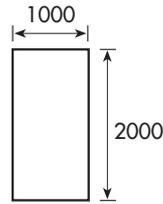
AS181242
AS181252
AS181262



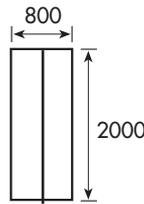
AS206040
AS206041
AS206050
AS206060
AS206061



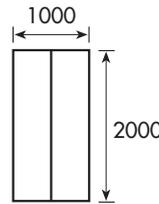
AS208040
AS208041
AS208050
AS208060
AS208061
AS208080



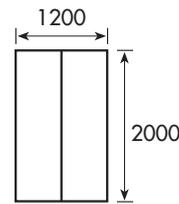
AS201040
AS201041
AS201050
AS201060



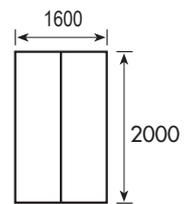
AS203052



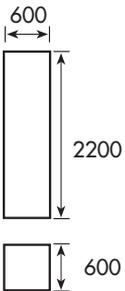
AS201042
AS201043
AS201052
AS201062



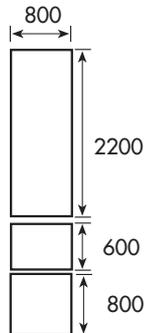
AS201242
AS201243
AS201252
AS201262
AS201263



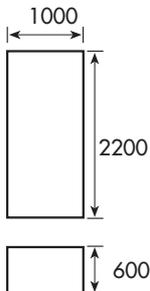
AS201642



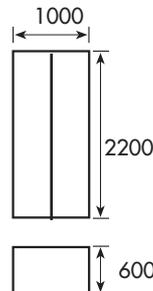
AS226060



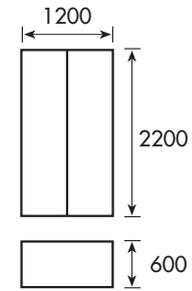
AS228060
AS228080



AS221060



AS22162



AS221262

► **МОДУЛЬНЫЕ КОРПУСА AS – продолжение**► **ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK**

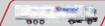
- **Материал:**
 - Рама: листовая сталь 1,75 мм
 - Дверцы: листовая сталь 2 мм / одна дверца 1,75 мм
 - Задняя панель: листовая сталь 1,35 мм
 - Крыша: листовая сталь 1,35 мм
 - Монтажная пластина: оцинкованная листовая сталь 2,7 мм
 - Рама: 8 профилей со скошенной кромкой и лазерной сваркой, 25 мм сетка отверстий, кабельный ввод снизу
 - Дверцы: петли могут устанавливаться слева или справа, усиленная рама
 - Задняя панель: съемная. Может быть заменена на задние дверцы.
 - Замок: самоустанавливающийся 4-точечный стержневой запор для одиночных и 3-точечный стержневой запор для двойных дверец
 - В стандартный комплект поставки входит замок с поворотной ручкой и 5 мм двухштифтовой сменной вставкой
 - Монтажная пластина: с двойным скосом, глубина регулируется шагами по 25 мм
 - Поверхность: порошковое покрытие, цвет RAL 7035
 - Степень защиты: IP56 / NEMA 4 для одностворчатых моделей, IP55 / NEMA 12 для двухстворчатых моделей
 - В поставку включены: корпус с дверцами, вставка с поворотной ручкой, 5 мм двухштифтовая вставка, съемная крыша, пластины кабельных вводов, задняя панель, монтажная пластина, шпильки заземления, ключи и инструкция по сборке

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ОДНА ДВЕРЦА С МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНОЙ				
с одной дверцей	1800x600x400	9004840533514		AS186040-5
с одной дверцей	1800x600x500	9004840533569		AS186050-5
с одной дверцей	1800x600x600	9004840533552		AS186060-5
с одной дверцей	1800x800x400	9004840533545		AS188040-5
с одной дверцей	1800x800x500	9004840533521		AS188050-5
с одной дверцей	1800x800x600	9004840533576		AS188060-5
с одной дверцей	1800x1000x400	9004840533392		AS181040-5
с одной дверцей	1800x1000x500	9004840533460		AS181050-5
с одной дверцей	1800x1000x600	9004840533446		AS181060-5
с одной дверцей	2000x600x400	9004840533712		AS206040-5
с одной дверцей	2000x600x500	9004840533736		AS206050-5
с одной дверцей	2000x600x600	9004840533743		AS206060-5
с одной дверцей	2000x800x400	9004840533774		AS208040-5
с одной дверцей	2000x800x500	9004840533750		AS208050-5
с одной дверцей	2000x800x600	9004840533859		AS208060-5
с одной дверцей	2000x800x800	9004840533835		AS208080-5
с одной дверцей	2000x1000x400	9004840533637		AS201040-5
с одной дверцей	2000x1000x500	9004840533606		AS201050-5
с одной дверцей	2000x1000x600	9004840533583		AS201060-5
с одной дверцей	2200x600x600	9004840533798		AS226060-5
с одной дверцей	2200x800x600	9004840533866		AS228060-5
с одной дверцей	2200x800x800	9004840533873		AS228080-5
с одной дверцей	2200x1000x600	9004840533828		AS221060-5
ОДНА ДВЕРЦА БЕЗ МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНЫ				
с одной дверцей без MPL	1800x600x400	9004840533507		AS186041-5
с одной дверцей без MPL	1800x800x400	9004840533538		AS188041-5
с одной дверцей без MPL	1800x800x600	9004840533644		AS188061-5
с одной дверцей без MPL	2000x600x400	9004840533729		AS206041-5
с одной дверцей без MPL	2000x600x600	9004840533781		AS206061-5
с одной дверцей без MPL	2000x800x400	9004840533767		AS208041-5
с одной дверцей без MPL	2000x800x600	9004840533842		AS208061-5
с одной дверцей без MPL	2000x1000x400	9004840552553		AS201041-5
с одной дверцей без MPL	2000x400x400	9004840548945		AS204041-5

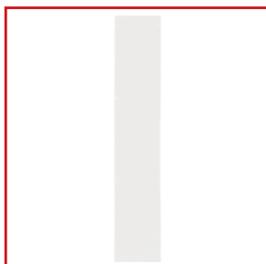


№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

► МОДУЛЬНЫЕ КОРПУСА ШКАФОВ AS С МОНТАЖНЫМИ ПЛАСТИНАМИ – продолжение

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШхВхГ), мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ДВЕ ДВЕРЦЫ С МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНОЙ				
две дверцы	1800x1000x400	9004840533422		AS181042-5
две дверцы	1800x1000x500	9004840533453		AS181052-5
две дверцы	1800x1000x600	9004840533439		AS181062-5
две дверцы	1800x1200x400	9004840533491		AS181242-5
две дверцы	1800x1200x500	9004840533484		AS181252-5
две дверцы	1800x1200x600	9004840533477		AS181262-5
две дверцы	2000x1000x400	9004840533620		AS201042-5
две дверцы	2000x1000x500	9004840533590		AS201052-5
две дверцы	2000x1000x600	9004840533699		AS201062-5
две дверцы	2000x1600x400	9004840533705		AS201642-5
две дверцы	2000x1200x400	9004840533682		AS201242-5
две дверцы	2000x1200x500	9004840533668		AS201252-5
две дверцы	2000x1200x600	9004840533651		AS201262-5
две дверцы	2200x1000x600	9004840533811		AS221062-5
две дверцы	2200x1200x600	9004840533804		AS221262-5
ДВЕ ДВЕРЦЫ БЕЗ МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНЫ				
две дверцы без MPL	2000x1000x400	9004840533613		AS201043-5
две дверцы без MPL	2000x1200x400	9004840533675		AS201243-5

► БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ МОДУЛЬНЫХ КОРПУСОВ AS



► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Каждый шкаф выпускается с 2 боковыми панелями

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШхВхГ), мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Боковая панель, 1 пара	400x1800	9004840536201		ASSW1804-5
Боковая панель, 1 пара	500x1800	9004840536300		ASSW1805-5
Боковая панель, 1 пара	600x1800	9004840536195		ASSW1806-5
Боковая панель, 1 пара	400x2000	9004840536188		ASSW2004-5
Боковая панель, 1 пара	500x2000	9004840536317		ASSW2005-5
Боковая панель, 1 пара	600x2000	9004840536171		ASSW2006-5
Боковая панель, 1 пара	800x2000	9004840536164		ASSW2008-5
Боковая панель, 1 пара	600x2200	9004840536157		ASSW2206-5
Боковая панель, 1 пара	800x2200	9004840536294		ASSW2208-5

▶ БОКОВАЯ МОНТАЖНАЯ ПЛАНКА ДЛЯ КОРПУСОВ AS И KS



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

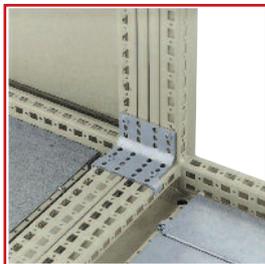
Для крепежа кабелей, направляющих кабелей и т. д. согласно глубине и ширине корпуса.
Материал: 2 мм оцинкованная сталь

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Боковая монтажная планка на ширину/глубину 400	9004840243468		ASCMB400
Боковая монтажная планка на ширину/глубину 500	9004840243475		ASCMB500
Боковая монтажная планка на ширину/глубину 600	9004840243482		ASCMB600
Боковая монтажная планка на ширину/глубину 800	9004840243499		ASCMB800

▶ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ МОДУЛЬНЫХ КОРПУСОВ AS



ASCC1060



ASCCM040

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Соединительный уголок для установки корпусов AS в линию
- Материал: оцинкованная листовая сталь 3 мм, включая крепеж

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Прокладка кабельного ввода 30x25	9004840245677		ASBG001
Прокладка кабельного ввода EMC	9004840390162		ASBGE001
Внутренний уголок для секционного разделения	9004840240931		ASCCM040
Внутренние кронштейны для секционного разделения	9004840240917		ASCC1060
Внутреннее соединение	9004840240894		ASCCS06
Соединительный комплект корпуса с перегородкой	9004840240924		ASCCJ120
Внешний комбинированный комплект автоматической распорки	9004840240900		ASCCE060
Винты Extrudelite M6	9004840243741		ASCNT006
Кронштейн монтажной пластины	9004840244304		ASMPA006
Кронштейн для регулировки по глубине монтажной пластины	9004840244298		ASMPD002
Крепежный кронштейн монтажной пластины с промежуточным креплением	9004840395945		ASMPD002
Комплект для монтажа одностворчатой дверцы	9004840244854		ASDMK001
Комплект для монтажа двухстворчатой дверцы	9004840625394		ASDMK002
Петля, регулируемая на 180°	9004840244861		ASDH0180



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ КОРПУСОВ AS



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Разделяют два секционных корпуса
- Могут также использоваться для частичного разделения по глубине/высоте.
- Крепятся с комбинированным комплектом ASCSJ120
- Для обеспечения класса защиты IP43 на пластину необходимо установить неопреновую прокладку ASSPDG01
- Материал: 1,5 мм оцинкованная сталь

ВхГ (мм)	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
	9004840253030		ASTW1804
1800x500	9004840261585		ASTW1805
2000x400	9004840261592		ASTW2004
2000x500	9004840261608		ASTW2005
2000x800	9004840261615		ASTW2008
2200x600	9004840261622		ASTW2206
2200x800	9004840261639		ASTW2208
Неопреновая прокладка 6 м, класс защиты IP43 для боковой пластины	9004840650778		ASSPDG01

▶ КОРПУСА ШКАФОВ НАПОЛЬНОЙ УСТАНОВКИ С ПРОЗРАЧНЫМИ ДВЕРЦАМИ



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- IP55/IK10
- Стандартная дверца с прозрачным стеклом для обзора оборудования внутри шкафа
- Оснащен защитным стеклом с двухштифтовым 3 мм замком и дверной рамой
- Материал: Рама: 2 мм толстолистовая сталь
- Зона обзора: 4 мм прозрачное защитное стекло
- Порошковое покрытие для конструкций RAL 7035
- Соответствует IP55, NEMA 12, IK10.

ВхГ (мм)	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
1800x600	9004840535211		ASKG1806-5
1800x800	9004840535266		ASKG1808-5
2000x600	9004840535259		ASKG2006-5
2000x800	9004840535273		ASKG2008-5
2200x800	9004840535457		ASKG2208-5

▶ DOOR SWITCH



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Приводит в действие различные электрические устройства (освещение, охладители и т. д.).
- Может быть установлен после установки корпуса, позволяя свободно открывать дверцу
- Коммутируемый ток: 6 А, 230 В пер. тока

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Дверной выключатель	9004840245097		ASDSW010

► УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ КАБЕЛЕКАНАЛА



► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Кронштейн для установки ASCON на дверную раму и раму корпуса, или поставляется как аксессуар
- Может устанавливаться горизонтально или вертикально на 25 мм сетку отверстий дверной рамы, рамы корпуса или поставляется как аксессуар
- Материал: Поликарбонат

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Держатель кабелеканала 16	9004840252309		ASCONH16
Держатель кабелеканала 29	9004840252316		ASCONH29
Держатель кабелеканала 36	9004840252323		ASCONH36
Держатель кабелеканала 48	9004840252330		ASCONH48

► КАБЕЛЕКАНАЛ



► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Для защиты и прокладки кабелей между дверцей и внутри корпуса или поворотной рамы
- Материал: Полиэтилен

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Кабелеканал D=16 мм	9004840250497		ASCON016
Кабелеканал D=29 мм	9004840250503		ASCON029
Кабелеканал D=36 мм	9004840250510		ASCON036
Кабелеканал D=48 мм	9004840250527		ASCON048



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов



▶ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СЕКЦИИ ДЛЯ ОСНОВАНИЙ



ASSOB

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Горизонтальные секции для стандартных оснований
- Позволяют свободно укладывать кабели между рядами в корпусе. Отвечают требованиям стандарта VDE 0133, крепятся при помощи 4 угловых деталей.
- Горизонтальные секции не выполняют функций опоры. Вместо этого они закрывают кабели, улучшая внешний вид, однако их конструкция с двойным скосом обладает очень высокой жесткостью.
- Угловые детали оснащаются пластмассовыми крышками, которые предоставляют доступ к монтажным винтам снаружи
- Модели высотой 200 мм имеют простую пластину спереди и отдельную сзади: кабели могут заводиться с задней стороны, если убрать ее половину
- Материал: Угловые секции из 2,5 мм оцинкованной стали, закрытые с торцов, пластины основания из стали 2 мм, порошковое покрытие RAL 7022
- Каждый набор содержит: 4 угловые секции, 2 горизонтальные секции, включая крепеж

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Горизонтальная секция для основания 400/100	9004840240542		ASSOB041
Горизонтальная секция для основания 600/100	9004840240559		ASSOB061
Горизонтальная секция для основания 800/100	9004840240566		ASSOB081
Горизонтальная секция для основания 1000/100	9004840240573		ASSOB101
Горизонтальная секция для основания 1200/100	9004840240580		ASSOB121
Горизонтальная секция для основания 400/200	9004840240597		ASSOB042
Горизонтальная секция для основания 600/200	9004840240603		ASSOB062
Горизонтальная секция для основания 800/200	9004840240610		ASSOB082
Горизонтальная секция для основания 1000/200	9004840240627		ASSOB102
Горизонтальная секция для основания 1200/200	9004840240634		ASSOB122

▶ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СЕКЦИИ ДЛЯ ОСНОВАНИЙ



ASSOT

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Вертикальные секции для стандартных оснований имеют особо жесткую конструкцию благодаря своим двойным скосам.
- Материал: 2 мм стальной лист, порошковое покрытие RAL 7022
- Каждый набор содержит 2 шт., включая крепеж

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Вертикальная секция для основания 300/100	9004840248937		ASSOT031
Вертикальная секция для основания 400/100	9004840240641		ASSOT041
Вертикальная секция для основания 500/100	9004840240658		ASSOT051
Вертикальная секция для основания 600/100	9004840240665		ASSOT061
Вертикальная секция для основания 800/100	9004840240672		ASSOT081
Вертикальная секция для основания 300/200	9004840248944		ASSOT032
Вертикальная секция для основания 400/200	9004840240696		ASSOT042
Вертикальная секция для основания 500/200	9004840240702		ASSOT052
Вертикальная секция для основания 600/200	9004840240719		ASSOT062
Вертикальная секция для основания 800/200	9004840240726		ASSOT082

▶ КОМБИНАЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН И СБОРНЫХ ШИН В СООТВЕТСТВИИ С IEC/EN 60439

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Особенности изделия:

- Устройство, прошедшее типовые испытания по IEC/EN 60439-1
- Устройства прошедшие типовые испытания, частичные типовые испытания, формы от 2b до 4b
- Программа TTCalc для простого определения конфигурации, составления списка частей и планов всех проекций
- Устройства, прошедшие полные типовые испытания

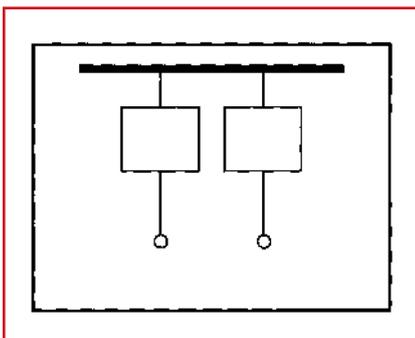


▶ MODUL 4000 TT ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ФОРМАХ 1, 2В ИЛИ 4В ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ТИПОВЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО IEC/EN 60439-1

Данная система обеспечивает высокую плотность монтажа модулей 38x50 мм. Перечень частей составляется автоматически программой SCHRACK TTCALC.

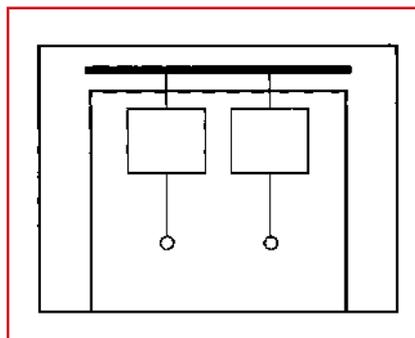
ФОРМА 1

Нет перегородки.



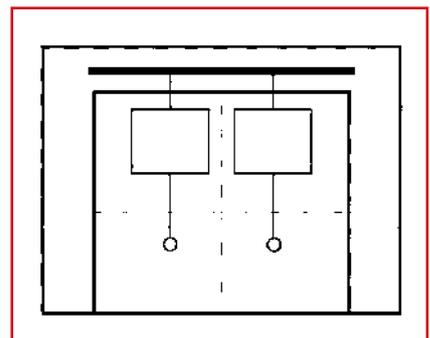
ФОРМА 2b

Отделение сборной шины от функционального устройства.
Перегорodka между сборной шиной и устройством.

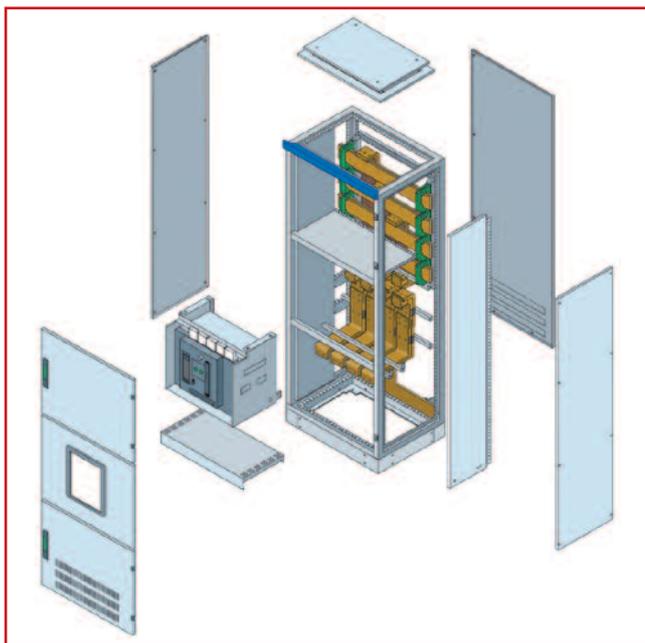


ФОРМА 4b

Отделение сборной шины от функционального устройства. Отделение одного функционального устройства от другого. Разделение клемм, относящихся к функциональным и другим устройствам.



▶ ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ MODUL 4000 TT – ОБЪЕДИНЕНИЕ УЗЛОВ SCHRACK ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЕДИНОГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО И ЭКОНОМИЧНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА



- Простая и симметричная конструкция с одним выключателем на секцию уменьшает многообразие сборных шин и сокращает время сборки
- Перегородки до формы 4 повышают защиту персонала и плат
- Функциональные сборки элементов поставляются в виде плоских модулей
- Высокая гибкость при подключении питания благодаря наличию трех вариантов: Кабельное соединение, кабельные наконечники и шинные соединители

▶ ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЫ MODUL 4000 TT



- MODUL 4000 TT прошла типовые испытания ТТА согласно IEC/EN 60439-1
- Фирма SCHRACK подтверждает этот факт для изготовителей шкафов, выдавая заявление о соответствии для модульной системы MODUL 4000 TT

▶ КАК ВЫПОЛНИТЬ ЗАКАЗ

- Запросите у нас программное обеспечение САПР

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Modul 4000TT			под заказ

► ТЕРМОСТАТЫ И ГИГРОСТАТЫ



IUK08561



IUK08562



IUK08564

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Термостат 10... 60 °С, температурная компенсация 0,5К, 1 СО	9004840461626		IUK08561
Термостат нагрева н. з. выключатель красный	9004840461602		IUK08565
Двойной термостат	9004840543469		IUK08563
Вентиляционный термостат н. о. выключатель синий (UL)	9004840461619		IUK08566
Гигростат 50–100 % отн. влажности, 1 СО	9004840461633		IUK08562
Гигростат-термостат 0...60 °С, 40–90 % отн. влажности, 1 СО – 8 А (AC240)	9004840543452		IUK08564
Электрическое устройство контроля влажности и температуры, 0...60 °С, 40–90 % отн. влажности, 1 СО – 8А (AC240)	9004840464313		IU008560-A

► БЫСТРОУСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ФИЛЬТРАМИ



► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Быстрый монтаж без использования винтов
- Быстрое крепление с защелкиванием
- Напряжение 230 В, 50–60 Гц
- Пластик термостойкий (-15...+55 °С), самозатухающий согласно UL 94 V0
- Плоская конструкция: максимальный размер наружной решетки 6,5 мм
- Сертификаты: UL, CSA
- Степень защиты: IP54 (EN 60529)
- Крепление без использования инструмента
- RAL 7035

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШхВхГ), мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Вентилятор с фильтром	105x105x52	9004840539356		IUKNF1523A
Вентилятор с фильтром	150x150x72	9004840539349		IUKNF2523A
Вентилятор с фильтром	202x202x72	9004840539295		IUKNF3523A
Вентилятор с фильтром	250x250x111	9004840539288		IUKNF4523A
Вентилятор с фильтром	250x250x121	9004840539332		IUKNF5523A
Вентилятор с фильтром	320x320x150	9004840539325		IUKNF6523A
Вентилятор с фильтром	320x320x150	9004840539271		IUKNF7523A
Вентилятор с фильтром	320x320x150	9004840539318		IUKNF8523A
Сажевый фильтр	105x105x14	9004840543216		IUKNE150
Сажевый фильтр	150x150x31	9004840545838		IUKNE250
Сажевый фильтр	202x202x34	9004840543209		IUKNE350
Сажевый фильтр	250x250x36	9004840543193		IUKNE450
Сажевый фильтр	320x320x39	9004840543186		IUKNE550
Компенсирующая пробка давления IP55	Ø66	9004840054125		IU008563
Запасной фильтр для вентилятора с фильтром IP54	109x109	9004840587708		IUKM4510
Запасной фильтр для вентилятора с фильтром IP54	145x145	9004840587715		IUKM4610
Запасной фильтр для вентилятора с фильтром IP54	202x202	9004840587074		IUKM4710
Запасной фильтр для вентилятора с фильтром IP54	252x252	9004840587722		IUKM4810
Запасной фильтр для вентилятора с фильтром IP54	320x320	9004840587739		IUKM4910
Запасной фильтр для вентилятора с фильтром IP55	145x145	9004840587746		IUKM4620
Запасной фильтр для вентилятора с фильтром IP55	202x202	9004840587753		IUKM4720
Запасной фильтр для вентилятора с фильтром IP55	252x252	9004840587760		IUKM4820
Запасной фильтр для вентилятора с фильтром IP55	320x320	9004840587777		IUKM4920



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

► СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА ШКАФОВ С АППАРАТУРОЙ



СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Диапазон напряжения пер./пост. тока 110–250 В
- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Контроль температуры нагрева поверхности
- Оптимизированное потребление энергии, регулировка мощности в соответствии с остаточным рассеиванием тепла
- Не требуется подавление помех
- Динамическая характеристика обогрева
- Тропическое исполнение
- IP20
- Анодированная поверхность, большая эффективная поверхность нагрева, естественная конвекция
- Может устанавливаться на различных высотах в соответствии с необходимостью
- Скобы крепления могут поворачиваться на 90° для монтажа с использованием планок
- Сертификаты VDE, SEV, UL
- Класс защиты I
- Модель с 3 разъемами
- Клеммные соединения

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Клеммное соединение 10 Вт / 80 °С	9004840461510		IUK08364-A
Клеммное соединение 15 Вт / 80 °С	9004840461527		IUK08346
Клеммное соединение 30 Вт / 100 °С	9004840461534		IUK08341
Клеммное соединение 45 Вт / 120 °С	9004840461541		IUK08342
Клеммное соединение 60 Вт / 160 °С	9004840461558		IUK08343
Клеммное соединение 100 Вт / 160 °С	9004840461565		IUK08344
Клеммное соединение 150 Вт / 160 °С	9004840461572		IUK08345
Клеммное соединение 250 Вт / 75 °С	9004840461589		IUK08250
Клеммное соединение 400 Вт / 85 °С	9004840461596		IUK08400

► МАЛОГАБАРИТНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ



► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Диапазон напряжения пер./пост. тока 110–250 В, макс. 265 В
- Нагревательный элемент: термистор с положительным температурным коэффициентом, саморегулирующийся
- Нагреватель: анодированный алюминиевый профиль
- Класс защиты II, IP54
- Присоединительный вывод: кабель с силиконовой изоляцией 2x0,75 мм² длиной 0,3 м
- Крепления: скоба для 35 мм DIN-рейки согласно требованиям EN 60715

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
15 Вт 9–36 В пер./пост. тока	9004840091823		IU008346-A
30 Вт 9–36 В пер./пост. тока	9004840091830		IU008347-A
60 Вт 9–36 В пер./пост. тока	9004840091854		IU008349-A
110–250 В, 10 Вт + кабель 1 м	9004840543421		IUK08351
110–250 В, 20 Вт + кабель 1 м	9004840543445		IUK08352
110–250 В, 30 Вт + кабель 1 м	9004840543438		IUK08353

▶ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ШКАФОВ С АППАРАТУРОЙ



IU008508



IU008517

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK IU008508, IU008513, IU008509

- Рабочее напряжение: 230 В, 50–60 Гц, с выключателем светильника
- Мощность: 11 Вт (лампа ~75 Вт)
- Световой поток: 900 лм
- Износостойкость: 5000 ч
- Подавление радиочастотных помех: соответствует VDE 0712 IEC 82
- Степень защиты: IP20
- Соединительный штекер: 230 В пер. тока, 16 А, с заземлением
- Соединение: клеммы 3x2,5 мм² с креплением для разгрузки кабеля
- Магнитное крепление: рассчитано примерно на 20 кг на 2 мм стальных листах
- Корпус: ударопрочная пластмасса, UL 94 V0

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK IU008515 - IU008517

- Рабочее напряжение: 220–240 В / 50–60 Гц
- Лампа: энергосберегающая, цоколь E27
- Потребляемая мощность: 20 Вт (лампа ~100 Вт)
- Световой поток: 1000 лм
- Цвет излучения: дневной, белый
- Износостойкость: 10 000 ч
- Корпус: ударопрочная пластмасса
- Степень защиты: IP20
- Степень защиты: II

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK IU008523 - IU008525

- Широкий диапазон напряжения
- Встроенный блок питания
- Возможность последовательного соединения
- Долгий срок службы и отсутствие технического обслуживания благодаря светодиодной технологии
- Магнитное крепление
- Выключатель

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Двойной светильник с одним кнопочным выключателем / 6-полюсный блок винтовых клемм 2,5 мм ² для сетевого соединения, 2 лампы параллельно, внешние контактные выключатели на дверцах	396x100x67	9004840128352		IU008515
Ручная лампа с держателем и крючком / сетевой шнур и вилка	337x84x68	9004840128406		IU008517
Компактный светильник с магнитным креплением / вилка с заземлением	65x351x62	9004840053968		IU008508
Компактный светильник с заземляющим контактом / СН	65x351x62	9004840054026		IU008513
Компактный светильник с магнитным креплением / вилка с заземлением	65x351x62	9004840053975		IU008509
Светодиодная лампа корпуса	351x39x34	9004840675993		IU008523
Соединительный кабель (2,0 м)		9004840676006		IU008524
Удлинительный кабель (1,0 м)		9004840676013		IU008525

▶ КАРМАН ДЛЯ СХЕМ ФОРМАТА А4



ASDRA400

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Самоклеющийся карман для электрических схем формата DIN A4
- До величины глубины: 30 мм
- Цвет: серый
- Материал: термопластик
- Каждый набор содержит 1 шт., включая крепеж

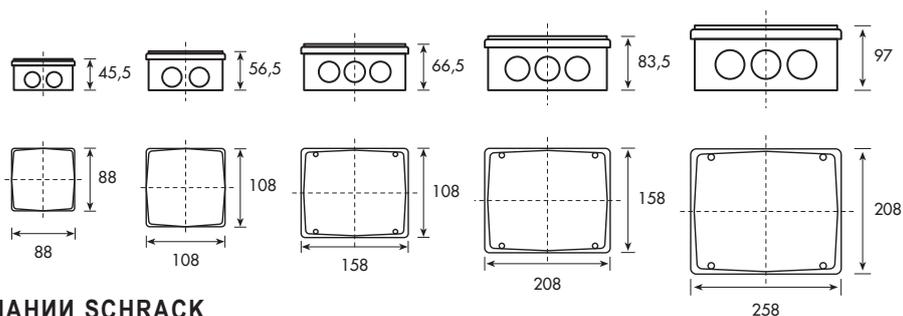
ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Карман для электрических схем формата А4, серый	9004840248418		ASDRA400
Карман для электрических схем формата А4, ПВХ, магнитный	9004840038743		IL900373
Карман для электрических схем формата А5, серый	9004840554892		ASDRA500



КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ



IG311511



ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Материал: самозатухающий поликарбонат
- Выштампованные отверстия на всех боковых сторонах
- Цвет: RAL 7035
- Степень защиты: IP55 (IEC-529)
- Диагональные ребра позволяют устанавливать разнообразные устройства при помощи самонарезающих винтов

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Ответвительная розетка, IP44	80x80x40	9004840248517		IG310808
Ответвительная розетка	100x100x50	9004840248524		IG311010
Ответвительная розетка	150x110x70	9004840248531		IG311511
Ответвительная розетка	150x 75x50	9004840248548		IG311275
Ответвительная розетка	190x145x70	9004840248555		IG311914
Ответвительная розетка	240x190x110	9004840248562		IG312419
Ответвительная розетка	300x220x120	9004840248579		IG313022
Клеммная коробка	120x122x65	9004840019698		IG704008
Клеммная коробка	90x160x120	9004840019711		IG704010
Клеммная коробка	120x200x75	9004840019674		IG704011
Клеммная коробка	80x160x65	9004840019834		IG704036
Клеммная коробка	95x122x120	9004840019858		IG704039
Клеммная коробка	160x240x90	9004840019865		IG704045

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ КЛЕММНЫХ КОРОБОК

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
PG 9-PG 11	∅ 25x13	9004840073874		IG390001
PG 9-PG 16	∅ 33x20	9004840073881		IG390002
PG 9-PG 21	∅ 43x22	9004840073898		IG390003
PG 21-PG 48	∅ 70x20	9004840073904		IG390004
PG 21-PG 48	∅ 98x23	9004840073911		IG390005

▶ МОДУЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ ЩИТЫ VS С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ DIN-РЕЙКАМИ



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Соответствуют IEC/EN 60439-3
- Степень защиты IP40
- Класс защиты I
- Варианты поставки: на 4, 8, 12, 14 и 20 модулей
- Материал: Основание: полистирол, цвет RAL 9010
Узел внутренней панели: Полиамид
Основание клемм: Полиамид
Крышка: полистирол, цвет RAL 9010
Дверца: полистирол, цвет RAL 9010
Сборная шина: медь 2 мм

ЧИСЛО ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ	ЧИСЛО МОДУЛЕЙ	РАЗЪЕД. АППАРАТ: ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА 100 А	УЗО 40 А/30 мА	УЗО 63 А/30 мА	УЗО 80 А/30 мА	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
С УПРАВЛЕНИЕМ 2-ПОЛЮСНЫМ ГЛАВНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА 100 А							
2	4	BZ900202	-	-	-	по запросу	BKCU0210
6	8	BZ900202	-	-	-	по запросу	BKCU0610
10	12	BZ900202	-	-	-	по запросу	BKCU1010
12	14	BZ900202	-	-	-	по запросу	BKCU1210
18	20	BZ900202	-	-	-	по запросу	BKCU1810
С УПРАВЛЕНИЕМ 2-ПОЛЮСНЫМ УЗО							
2	4	-	BC604203	-	-	по запросу	BKCU0204
2	8	-	-	BC606203	-	по запросу	BKCU0206
6	12	-	-	BC606203	-	по запросу	BKCU0606
10	14	-	-	-	BC008203	по запросу	BKCU1008
12	20	-	-	-	BC008203	по запросу	BKCU1208
18	20	-	-	-	BC008203	по запросу	BKCU1808
РАЗДЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА – С УПРАВЛЕНИЕМ 2-ПОЛЮСНЫМ УЗО / ГЛАВНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА 100 А							
8	4	BZ900202	-	BC006203	-	по запросу	BKCU0816
10	8	BZ900202	-	BC006203	-	по запросу	BKCU1016
8	12	BZ900202	-	-	BC038203	по запросу	BKCU0818
10	14	BZ900202	-	-	BC038203	по запросу	BKCU1018
16	20	BZ900202	-	-	BC038203	по запросу	BKCU1618



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

▶ ТРЕХФАЗНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ С НЕЙТРАЛЬЮ



ILDB0600FM

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Варианты поставки: с 4, 6, 8, 12, 16, 18 и 24 линиями 3Ф + Н
- Переставляемая дверца: может монтироваться для открывания слева направо или наоборот
- Корпуса имеют степень защиты от проникновения IP40 и соответствуют BS EN 60439-3.
- Дополнительная коробка-удлинитель с болтовым креплением и входная распределительная коробка
- Система сборных шин на номинал 200 А
- Цельная медная шина для устранения потенциальных мест перегрева
- Изолированные сборные шины для повышения безопасности
- Клеммы нейтрали и заземления предусмотрены с обеих сторон
- Компактный узел внутренней панели, предусматривающий достаточно большое пространство для проводки
- Съемные узлы внутренней панели с креплением при помощи отверстий в форме замочной скважины, облегчающих установку
- Простота установки благодаря монтажу на DIN-рейку, вводные и выводные устройства просто вставляются на место
- Возможны комбинации вводных устройств: трехфазный главный выключатель, четырехполюсное УЗО и автоматические выключатели в комплекте с распределительной коробкой
- Сверху и снизу предусмотрены толстые съемные пластины для кабельных сальников, готовые к выламыванию выштамповки
- Достаточное место для прокладки кабелей
- Имеются варианты скрытого и открытого монтажа

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Применяющийся стандарт: BS EN 60439-3
- Число трехфазных линий с нейтралью: 4, 6, 8, 12, 16, 18 и 24
- Номинальный ток сборной шины: 200 А
- Номинальное напряжение: 415 В пер. тока, 50/60 Гц
- Максимальный номинальный ток вводного устройства: 200 А
- Максимальный номинальный ток выходного устройства: SP/TP-125 А SP/TP
63 А (только в коробке-удлинителе)
- Вводные устройства: 3/4-полюсный разъединитель, 4-полюсное УЗО, 3/4-полюсный автоматический выключатель или 3-фазный разъединитель + 4-полюсное УЗО, автоматический выключатель в литом корпусе на 200 А
- Выходные устройства: одно- и трехфазные автоматические выключатели, дифференциальный автоматический выключатель

ЧИСЛО ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ВАРИАНТ СКРЫТОГО МОНТАЖА			
4 трехфазные линии с нейтралью	420x519x106,2	по запросу	ILDB0400FM
6 трехфазных линий с нейтралью	420x574x106,2	по запросу	ILDB0600FM
8 трехфазных линий с нейтралью	420x629x106,2	по запросу	ILDB0800FM
12 трехфазных линий с нейтралью	420x739x106,2	по запросу	ILDB1200FM
16 трехфазных линий с нейтралью	420x849x106,2	по запросу	ILDB1600FM
24 трехфазные линии с нейтралью	420x904x106,2	по запросу	ILDB1800FM
ВАРИАНТ НАСТЕННОГО МОНТАЖА			
4 трехфазные линии с нейтралью	400x499x106,2	по запросу	ILDB0400WM
6 трехфазных линий с нейтралью	400x554x106,2	по запросу	ILDB0600WM
8 трехфазных линий с нейтралью	400x609x106,2	по запросу	ILDB0800WM
12 трехфазных линий с нейтралью	400x719x106,2	по запросу	ILDB1200WM
16 трехфазных линий с нейтралью	400x774x106,2	по запросу	ILDB1600WM
18 трехфазных линий с нейтралью	400x829x106,2	по запросу	ILDB1800WM
24 трехфазные линии с нейтралью	400x884x106,2	по запросу	ILDB2400WM

▶ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ БЕЗ ВВОДНЫХ И ОТХОДЯЩИХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Номиналы сборных шин 250, 400 и 630 А
- Вводные автоматические выключатели в литых корпусах или выключатели-разъединители от 160 до 630 А
- Отходящие линии от 20 до 300 А, 3-полюсные
- Высококачественные корпуса из стального листа, степень защиты до IP40
- Установка счетчиков под заказ

ЧИСЛО ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ / НОМИНАЛ СБОРНОЙ ШИНЫ	ВВОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	ОТХОДЯЩИЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	РАЗМЕР (ШхВхГ) мм	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
---	--	--	-------------------	-------------------	--------------

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ 250 А

4 / 250А	MC2 до 250А	VZM1 до 125А	650x800x174	по запросу	ILMC0420WM
6 / 250А	MC2 до 250А	VZM1 до 125А	650x890x174	по запросу	ILMC0620WM
8 / 250А	MC2 до 250А	VZM1 до 125А	650x980x174	по запросу	ILMC0820WM
10 / 250А	MC2 до 250А	VZM1 до 125А	650x1070x174	по запросу	ILMC1020WM
12 / 250А	MC2 до 250А	VZM1 до 125А	650x1160x174	по запросу	ILMC1220WM
14 / 250А	MC2 до 250А	VZM1 до 125А	650x1250x174	по запросу	ILMC1420WM
16 / 250А	MC2 до 250А	VZM1 до 125А	650x1340x174	по запросу	ILMC1620WM

4 / 250А	MC2 до 250А	MC1 до 160А	650x800x174	по запросу	ILMC0421WM
6 / 250А	MC2 до 250А	MC1 до 160А	650x890x174	по запросу	ILMC0621WM
8 / 250А	MC2 до 250А	MC1 до 160А	650x980x174	по запросу	ILMC0821WM
10 / 250А	MC2 до 250А	MC1 до 160А	650x1070x174	по запросу	ILMC1021WM
12 / 250А	MC2 до 250А	MC1 до 160А	650x1160x174	по запросу	ILMC1221WM
14 / 250А	MC2 до 250А	MC1 до 160А	650x1250x174	по запросу	ILMC1421WM
16 / 250А	MC2 до 250А	MC1 до 160А	650x1340x174	по запросу	ILMC1621WM

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ 400 А

4 / 400А	MC3 до 400А	MC2 до 300А	750x1025x174	по запросу	ILMC0442WM
6 / 400А	MC3 до 400А	MC2 до 300А	750x1130x174	по запросу	ILMC0642WM
8 / 400А	MC3 до 400А	MC2 до 300А	750x1235x174	по запросу	ILMC0842WM
10 / 400А	MC3 до 400А	MC2 до 300А	750x1340x174	по запросу	ILMC1042WM
12 / 400А	MC3 до 400А	MC2 до 300А	750x1445x174	по запросу	ILMC1242WM
14 / 400А	MC3 до 400А	MC2 до 300А	750x1550x174	по запросу	ILMC1442WM
16 / 400А	MC3 до 400А	MC2 до 300А	750x1655x174	по запросу	ILMC1642WM

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ 630 А

4 / 630А	MC3 до 630А	MC2 до 300А	750x1025x174	по запросу	ILMC0462WM
6 / 630А	MC3 до 630А	MC2 до 300А	750x1130x174	по запросу	ILMC0662WM
8 / 630А	MC3 до 630А	MC2 до 300А	750x1235x174	по запросу	ILMC0862WM
10 / 630А	MC3 до 630А	MC2 до 300А	750x1340x174	по запросу	ILMC1062WM
12 / 630А	MC3 до 630А	MC2 до 300А	750x1445x174	по запросу	ILMC1262WM
14 / 630А	MC3 до 630А	MC2 до 300А	750x1550x174	по запросу	ILMC1462WM
16 / 630А	MC3 до 630А	MC2 до 300А	750x1655x174	по запросу	ILMC1662WM



MCBS (МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ),
RCCBS (УЗО ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА),
RCBOS (ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ)

TOP-TECHNIC



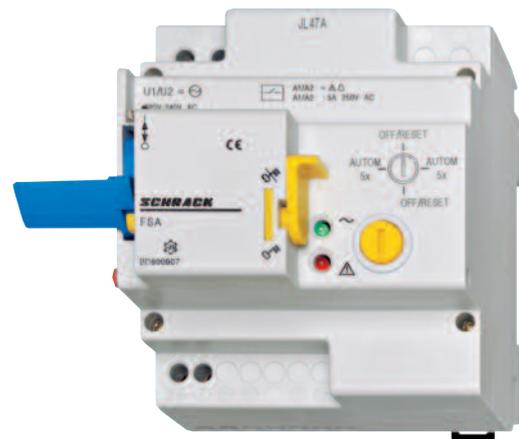
▶ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ VOLF



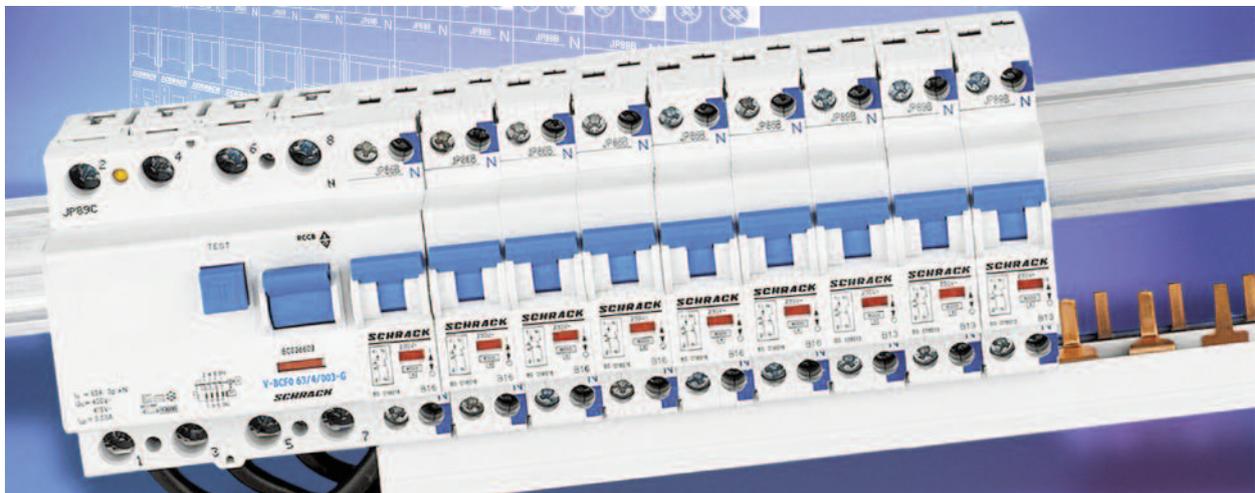
▶ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ BMS0



▶ УЗО ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА PRIORI



▶ УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ТИПА FSA



▶ КОМПЛЕКТ ШИНЫ SMALL CONNECT

MCBS (МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ),
RCCBS (УЗО ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА),
RCBOS (ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ)

«Энергия есть вечное блаженство».

Уильям Блейк, английский поэт, мистик и художник

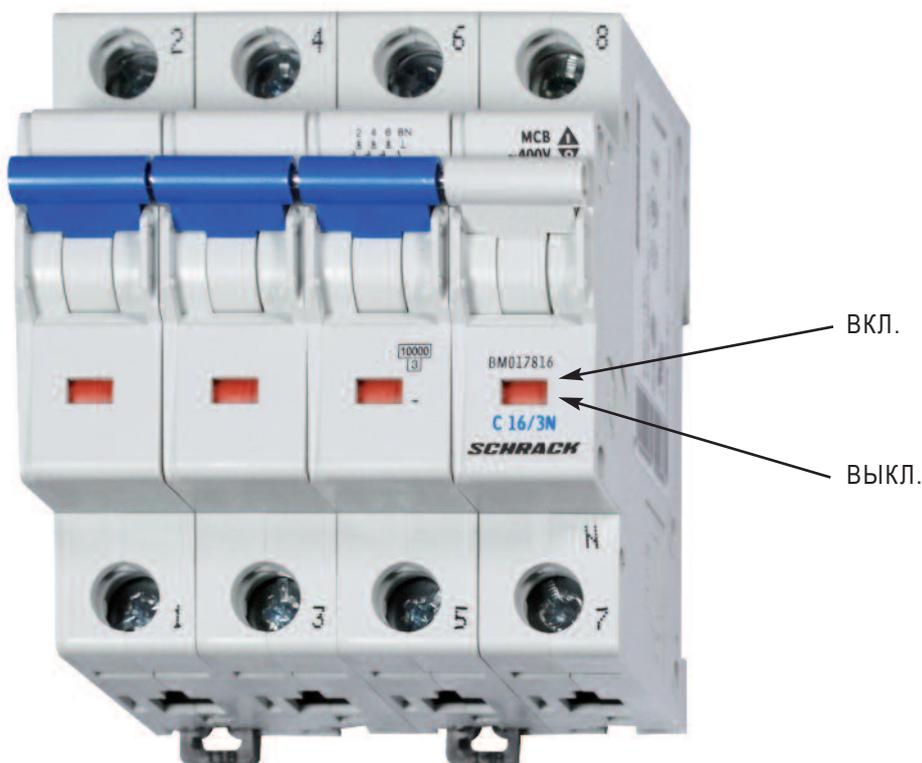
MCBS (МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ), RCCBS (УЗО ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА), RCBOS (ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ)

► СОДЕРЖАНИЕ

МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	Стр.	46
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	Стр.	108
УЗО ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА	Стр.	144
СБОРНЫЕ ШИНЫ	Стр.	176
УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ	Стр.	206
УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО ВКЛЮЧЕНИЯ	Стр.	212

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ BMS, BMS0-N, BMS0-DC, SI-E

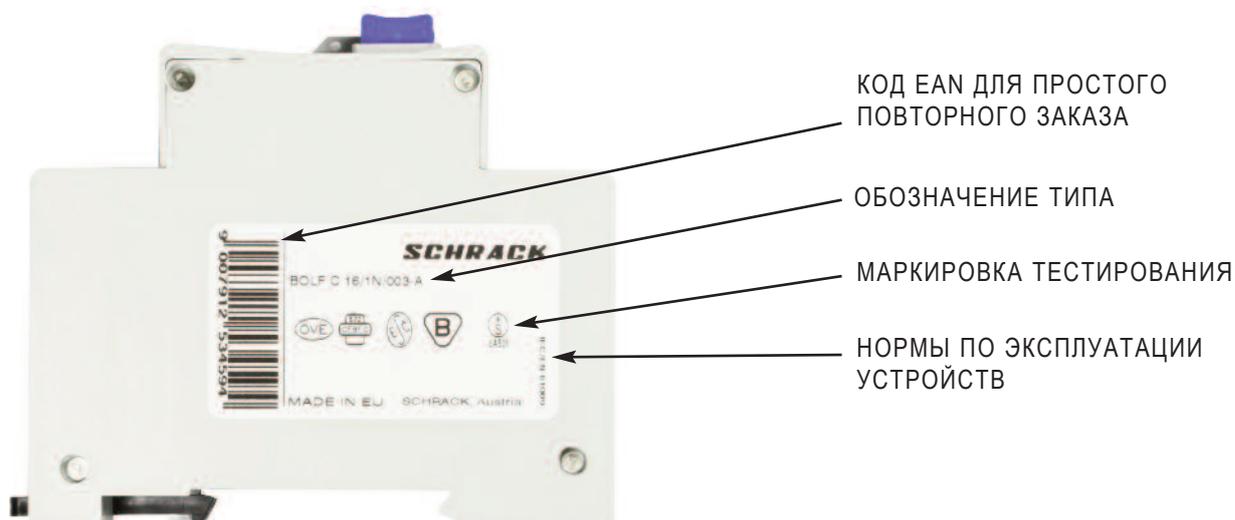
▶ ЗЕЛЕНый/КРАСНый ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ КОНТАКТА С ПРИНУДИТЕЛьНЫМ ПРИВОДОМ



▶ ВОЗМОЖНОСТЬ ПЛОМБИРОВАНИЯ В ПОЛОЖЕНИИ ВКЛ. И ВЫКЛ.



▶ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

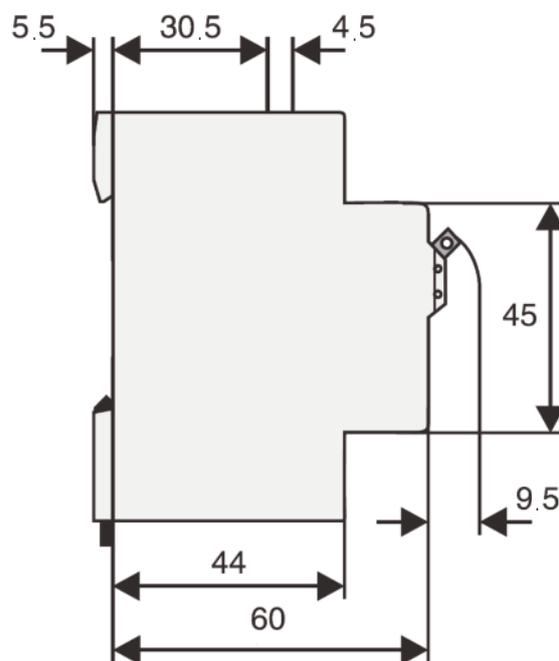


▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ BMS, BMS0-H, BMS0-DC

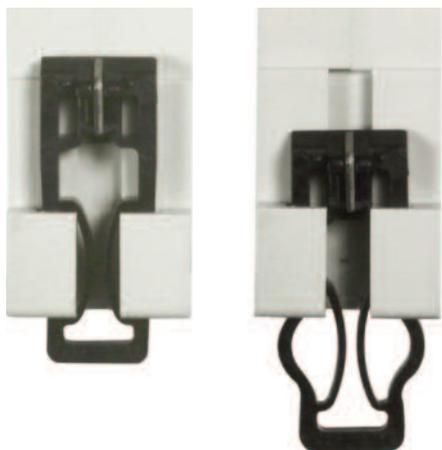
▶ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШТОРКА, ИСКЛЮЧАЮЩАЯ МОНТАЖ КАБЕЛЯ МИМО КЛЕММНОГО ЗАЖИМА



▶ РАЗМЕРЫ ОСНОВАНИЯ 80 ММ – ЭКОНОМИЯ МЕСТА И ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С ПРЕДЫДУЩИМ ЭЛЕМЕНТОМ СЕРИИ BS



▶ ПРОСТОЙ МОНТАЖ НА DIN-РЕЙКУ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВСТАВКОЙ В ЗАЩЕЛКУ



▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

ПРОСТОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ

МАКС. 2 МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ НА МОДУЛЬНОМ АВТОМАТИЧЕСКОМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕ



► МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 4,5 КА СЕРИИ BMS4 – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



BM018110



BM018210



BM018310



BM017410

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Изолирующая шторка, исключающая монтаж кабеля мимо клеммного зажима
- Подъемные/зажимные клеммы с обеих сторон
- Высокий уровень селективности низкой сквозной энергией
- Окошко с индикатором положения контакта с принудительным приводом для каждого полюса
- Сечение подсоединяемого проводника: 1–25 мм²
- Отвечает требованиям по координации изоляции, контактный зазор 4 мм
- Возможность выбора подачи питания (снизу/сверху)
- Установка не зависит от положения
- Специальная защелка для монтажа на DIN-рейку EN 50 022

► СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

НОВИНКА: Улучшенное подсоединение сборной шины при помощи зажимных клемм с обеих сторон (сверху и снизу). Исключена неправильная стыковка проводников, благодаря эффективной изолирующей шторке клеммных зажимов. Сборная шина не снимается во время замены автоматического выключателя, благодаря его монтажу при помощи защелки.

► ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Корпуса, крышки
 Дистанционный расцепитель
 Расцепитель минимального напряжения
 Вспомогательный контакт
 Автоматическое устройство дистанционного включения (FSA)
 Сборная шина

► ПРИМЕЧАНИЕ

С другими параметрами номинального тока по запросу
 По более высокому номинальному току см. серию BR

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение/частота:	230/400 В пер. тока, 50/60 Гц
Номинальная отключающая способность пост. тока (на полюс с расцепителем)	Макс. 48 В пост. тока
Температура отключения:	-5... +40 °C
Рабочая температура :	-40... +75 °C
Допустимый резервный предохранитель:	125 A gG макс., >10 kA
Класс селективности:	3
Номинальная отключающая способность:	4,5 kA согласно IEC/EN 60898
Степень защиты:	IP 20
Характеристики расцепления:	B, C
Износостойкость:	≥ 8000 циклов оперирования (механическая ≥20 000)
Защита от прикосновения:	В соответствии с ÖVE EN 6, BGV A3
Клеммы:	Двойная зажимная/подъемная клемма
Сечение присоединяемого проводника	1 - 25 мм ² (за исключением 1P+N на 1MW)
Ширина клеммы 1 MW:	17,8 мм
Момент затяжки клеммы:	2–2,4 Нм
Монтаж:	с использованием защелки на DIN-рейку

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 4,5 КА СЕРИИ BMS4, ОДНОПОЛЮСНЫЕ, 1 MW



BM018110



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BM900001
- Сборная шина 10 мм² / 3-полюсная BS990113
- Торцевая крышка 3-полюсная BS900116
- Сборная шина 10 мм² / 1-полюсная BS900140

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
-----------------	----	----	-----	---------	-------------------	--------------

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 30 °С

6 A	1	12	BMS4 В 6/1	9004840390919		BM418106
10 A	1	12	BMS4 В 10/1	9004840390926		BM418110
16 A	1	12	BMS4 В 16/1	9004840390933		BM418116
20 A	1	12	BMS4 В 20/1	9004840390940		BM418120
25 A	1	12	BMS4 В 25/1	9004840390957		BM418125
32 A	1	12	BMS4 В 32/1	9004840390964		BM418132
40 A	1	12	BMS4 В 40/1	9004840390971		BM418140

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С / КОНТР. ТЕМП. 30°С

2 A	1	12	BMS4 С 2/1	9004840456295		BM417102
4 A	1	12	BMS4 С 4/1	9004840456301		BM417104
6 A	1	12	BMS4 С 6/1	9004840390230		BM417106
10 A	1	12	BMS4 С 10/1	9004840390247		BM417110
16 A	1	12	BMS4 С 16/1	9004840390353		BM417116
20 A	1	12	BMS4 С 20/1	9004840390360		BM417120
25 A	1	12	BMS4 С 25/1	9004840390377		BM417125
32 A	1	12	BMS4 С 32/1	9004840390421		BM417132
40 A	1	12	BMS4 С 40/1	9004840390438		BM417140
50 A	1	12	BMS4 С 50/1	9004840456318		BM417150
63 A	1	12	BMS4 С 63/1	9004840456325		BM417163



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU



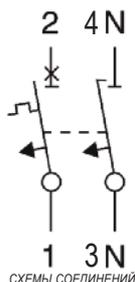
- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов



▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 4,5 КА СЕРИИ BMS4, ОДНОПОЛЮСНЫЕ С ОТКЛЮЧАЮЩИМ НЕЙТРАЛЬНЫМ ПОЛЮСОМ, 2 MW



BM018610



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

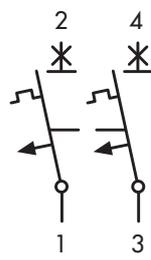
- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BM900001
- Сборная шина 10 мм²/ 3-полюсная BS990113
- Сборная шина 10 мм²/ соединитель нейтрали BS990115
- Сборная шина 16 мм²/ 1N, 2N, 3N BS900123
- Торцевая крышка сборной шины 4-полюсная BS900117

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
6 A	2	6	BMS4 C 6/1N	9004840390599		BM417606
10 A	2	6	BMS4 C 10/1N	9004840390582		BM417610
16 A	2	6	BMS4 C 16/1N	9004840390605		BM417616
20 A	2	6	BMS4 C 20/1N	9004840390612		BM417620
25 A	2	6	BMS4 C 25/1N	9004840390629		BM417625
32 A	2	6	BMS4 C 32/1N	9004840390636		BM417632
40 A	2	6	BMS4 C 40/1N	9004840390643		BM417640
50 A	2	6	BMS4 C 50/1N	9004840509007		BM417650
63 A	2	6	BMS4 C 63/1N	9004840509014		BM417663

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 4,5 КА СЕРИИ BMS4, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, 2 MW



BM018210



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BM900001
- Сборная шина 10 мм²/2-полюсная BS900111
- Торцевая крышка сборной шины 2-полюсная BS900118

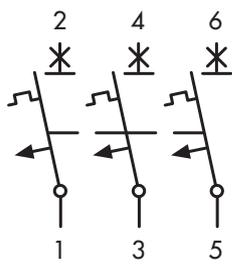
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ B / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
6 A	2	6	BMS4 B 6/2	9004840394276		BM418206
10 A	2	6	BMS4 B 10/2	9004840394283		BM418210
16 A	2	6	BMS4 B 16/2	9004840394337		BM418216
20 A	2	6	BMS4 B 20/2	9004840394344		BM418220
25 A	2	6	BMS4 B 25/2	9004840394351		BM418225
32 A	2	6	BMS4 B 32/2	9004840394368		BM418232
40 A	2	6	BMS4 B 40/2	9004840394375		BM418240

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
6 A	2	6	BMS4 C 6/2	9004840393293		BM417206
10 A	2	6	BMS4 C 10/2	9004840390445		BM417210
16 A	2	6	BMS4 C 16/2	9004840390452		BM417216
20 A	2	6	BMS4 C 20/2	9004840390469		BM417220
25 A	2	6	BMS4 C 25/2	9004840390476		BM417225
32 A	2	6	BMS4 C 32/2	9004840390490		BM417232
40 A	2	6	BMS4 C 40/2	9004840390506		BM417240
50 A	2	6	BMS4 C 50/2	9004840508987		BM417250
63 A	2	6	BMS4 C 63/2	9004840508994		BM417263

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 4,5 КА СЕРИИ BMS4, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, 3 MW



BM018310



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BM900001
- Сборная шина 10 мм²/ 3-полюсная BS990113
- Сборная шина 16 мм²/ 3-полюсная BS990114
- Торцевая крышка сборной шины 3-полюсная BS900116

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
6 A	3	4	BMS4 В 6/3	9004840394382		BM418306
10 A	3	4	BMS4 В 10/3	9004840394399		BM418310
16 A	3	4	BMS4 В 16/3	9004840394443		BM418316
20 A	3	4	BMS4 В 20/3	9004840394405		BM418320
25 A	3	4	BMS4 В 25/3	9004840394412		BM418325
32 A	3	4	BMS4 В 32/3	9004840394429		BM418332
40 A	3	4	BMS4 В 40/3	9004840394436		BM418340

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
6 A	3	4	BMS4 С 6/3	9004840390834		BM417306
10 A	3	4	BMS4 С 10/3	9004840390513		BM417310
16 A	3	4	BMS4 С 16/3	9004840390520		BM417316
20 A	3	4	BMS4 С 20/3	9004840390544		BM417320
25 A	3	4	BMS4 С 25/3	9004840390551		BM417325
32 A	3	4	BMS4 С 32/3	9004840390568		BM417332
40 A	3	4	BMS4 С 40/3	9004840390575		BM417340
50 A	3	4	BMS4 С 50/3	9004840456332		BM417350
63 A	3	4	BMS4 С 63/3	9004840456349		BM417363



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

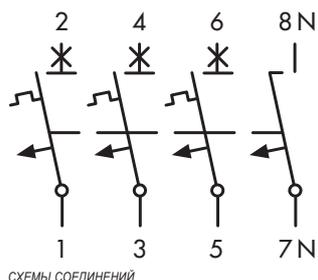


№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 4,5 КА СЕРИИ BMS4, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ С ОТКЛЮЧАЮЩИМ НЕЙТРАЛЬНЫМ ПОЛЮСОМ, 4 MW



BM018810



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

- | | |
|--|----------|
| • Вспомогательный контакт 1 HP / 1 H3 | BM900001 |
| • Сборная шина 10 мм ² / 3-полюсная | BS990113 |
| • Сборная шина 16 мм ² / 3-полюсная | BS990114 |
| • Сборная шина 10 мм / соединитель нейтрали | BS990115 |
| • Сборная шина 16 мм / соединитель нейтрали | BS990127 |
| • Торцевая крышка сборной шины 4-полюсная | BS900117 |

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
6 A	4	3	BMS4 C 6/3N	9004840390841		BM417806
10 A	4	3	BMS4 C 10/3N	9004840390858		BM417810
16 A	4	3	BMS4 C 16/3N	9004840390865		BM417816
20 A	4	3	BMS4 C 20/3N	9004840390872		BM417820
25 A	4	3	BMS4 C 25/3N	9004840390889		BM417825
32 A	4	3	BMS4 C 32/3N	9004840390896		BM417832
40 A	4	3	BMS4 C 40/3N	9004840390902		BM417840
50 A	4	3	BMS4 C 50/3N	9004840509021		BM417850
63 A	4	3	BMS4 C 63/3N	9004840509038		BM417863



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов



▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 6 КА СЕРИИ BMS6 – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



BM018110



BM018210



BM018310



BM017410

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Изолированная направляющая для закрепления клеммы
- Подъемные/зажимные клеммы с обеих сторон
- Высокий уровень селективности низкой сквозной энергией
- Окошко с индикатором положения контакта с принудительным приводом для каждого полюса
- Сечение подсоединяемого проводника: 1–25 мм²
- Отвечает требованиям по координации изоляции, контактный зазор 4 мм
- Возможность выбора подачи питания (снизу/сверху)
- Установка не зависит от положения
- Специальная защелка для монтажа на DIN-рейку EN 50 022

▶ СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

НОВЫЕ: Улучшенное подсоединение сборной шины при помощи зажимных клемм с обеих сторон (сверху и снизу). Исключена неправильная стыковка проводников, благодаря эффективной изолирующей шторке клеммных зажимов. Сборная шина не снимается во время замены автоматического выключателя, благодаря его монтажу при помощи защелки.

▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Корпуса, крышки
 Дистанционный расцепитель
 Расцепитель минимального напряжения
 Вспомогательный контакт
 Автоматическое устройство дистанционного включения (FSA)
 Сборная шина

▶ ПРИМЕЧАНИЕ

С другими параметрами номинального тока по запросу
 По более высокому номинальному току см. серию BR

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение/частота:	230/400 В пер. тока, 50/60 Гц
Номинальная отключающая способность пост. тока (на полюс с расцепителем)	Макс. 48 В пост. тока
Температура отключения:	-5...+40 °C
Рабочая температура:	-40...+75 °C
Допустимый резервный предохранитель:	125 A gG макс., >10 kA
Класс селективности:	3
Номинальная отключающая способность:	6 kA согласно IEC/EN 60898, 10 kA согласно IEC/EN 60947-2
Степень защиты:	IP 20
Характеристики расцепления:	B, C
Износостойкость:	≥ 8000 циклов оперирования (механическая ≥ 20 000)
Защита от прикосновения:	В соответствии с ÖVE EN 6, BGV A3
Клеммы:	Двойная зажимная/подъемная клемма
Сечение присоединяемого проводника:	1–25 мм ² (за исключением 1P+N на 1MW)
Ширина клеммы 1 MW:	17,8 мм
Момент затяжки клеммы:	2–2,4 Нм
Монтаж:	с использованием защелки на DIN-рейку

► МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 6 КА СЕРИИ BMS6, ОДНОПОЛЮСНЫЕ, 1 MW



BM018110



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BM900001
- Сборная шина 10 мм² / 3-полюсная BS990113
- Торцевая крышка 3-полюсная BS900116
- Сборная шина 10 мм² / 1-полюсная BS900140

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
-----------------	----	----	-----	---------	-------------------	--------------

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 30 °С

2 A	1	12	BMS6 B 2/1	9004840449594		BM618102
4 A	1	12	BMS6 B 4/1	9004840449600		BM618104
6 A	1	12	BMS6 B 6/1	9004840396126		BM618106
10 A	1	12	BMS6 B 10/1	9004840396133		BM618110
13 A	1	12	BMS6 B 13/1	9004840396140		BM618113
16 A	1	12	BMS6 B 16/1	9004840396157		BM618116
20 A	1	12	BMS6 B 20/1	9004840396164		BM618120
25 A	1	12	BMS6 B 25/1	9004840396171		BM618125
32 A	1	12	BMS6 B 32/1	9004840396188		BM618132
40 A	1	12	BMS6 B 40/1	9004840396195		BM618140
50 A	1	12	BMS6 B 50/1	9004840396201		BM618150
63 A	1	12	BMS6 B 63/1	9004840396218		BM618163

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 40 °С

6 A	1	12	BMS6 B 6/1 ME	9004840547108		BM618106ME
10 A	1	12	BMS6 B 10/1 ME	9004840547092		BM618110ME
16 A	1	12	BMS6 B 16/1 ME	9004840552393		BM618116ME
20 A	1	12	BMS6 B 20/1 ME	9004840552409		BM618120ME
25 A	1	12	BMS6 B 25/1 ME	9004840552416		BM618125ME
32 A	1	12	BMS6 B 32/1 ME	9004840591361		BM618132ME
40 A	1	12	BMS6 B 40/1 ME	9004840591378		BM618140ME
50 A	1	12	BMS6 B 50/1 ME	9004840591385		BM618150ME
63 A	1	12	BMS6 B 63/1 ME	9004840591392		BM618163ME

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С / КОНТР. ТЕМП. 30 °С

0,5 A	1	12	BMS C 0,5/1	9004840680492		BM6171005
1 A	1	12	BMS C 1/1	9004840691160		BM617101
2 A	1	12	BMS6 C 2/1	9004840395839		BM617102
3 A	1	12	BMS6 C 3/1	9004840691191		BM617103
4 A	1	12	BMS6 C 4/1	9004840395846		BM617104
6 A	1	12	BMS6 C 6/1	9004840395822		BM617106
10 A	1	12	BMS6 C 10/1	9004840395853		BM617110
13 A	1	12	BMS6 C 13/1	9004840395860		BM617113
16 A	1	12	BMS6 C 16/1	9004840395877		BM617116
20 A	1	12	BMS6 C 20/1	9004840395884		BM617120
25 A	1	12	BMS6 C 25/1	9004840395891		BM617125
32 A	1	12	BMS6 C 32/1	9004840395907		BM617132
40 A	1	12	BMS6 C 40/1	9004840395914		BM617140
50 A	1	12	BMS6 C 50/1	9004840395921		BM617150
63 A	1	12	BMS6 C 63/1	9004840395938		BM617163



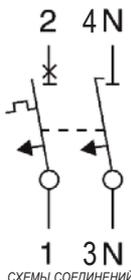
▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 6 КА СЕРИИ BMS6, ОДНОПОЛЮСНЫЕ, 1 MW – продолжение

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 40 °C						
2 A	1	12	BMS6 C 2/1 ME	9004840526790		BM617102ME
4 A	1	12	BMS6 C 4/1 ME	9004840526806		BM617104ME
6 A	1	12	BMS6 C 6/1 ME	9004840526813		BM617106ME
10 A	1	12	BMS6 C 10/1 ME	9004840526820		BM617110ME
16 A	1	12	BMS6 C 16/1 ME	9004840526837		BM617116ME
20 A	1	12	BMS6 C 20/1 ME	9004840526844		BM617120ME
25 A	1	12	BMS6 C 25/1 ME	9004840526851		BM617125ME
32 A	1	12	BMS6 C 32/1 ME	9004840526868		BM617132ME
40 A	1	12	BMS6 C 40/1 ME	9004840526875		BM617140ME
50 A	1	12	BMS6 C 50/1 ME	9004840526882		BM617150ME
63 A	1	12	BMS6 C 63/1 ME	9004840526899		BM617163ME

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 6 КА СЕРИИ BMS6, ОДНОПОЛЮСНЫЕ С ОТКЛЮЧАЮЩИМ НЕЙТРАЛЬНЫМ ПОЛЮСОМ, 2 MW



BM018610



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 HP / 1 H3 BM900001
- Сборная шина 10 мм² / 3-полюсная BS990113
- Сборная шина 10 мм / соединитель нейтрали BS990115
- Сборная шина 16 мм² / 1N, 2N, 3N BS900123
- Торцевая крышка сборной шины 4-полюсная BS900117

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ B / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
6 A	2	6	BMS6 B 6/1N	9004840397239		BM618606
10 A	2	6	BMS6 B 10/1N	9004840397246		BM618610
13 A	2	6	BMS6 B 13/1N	9004840397253		BM618613
16 A	2	6	BMS6 B 16/1N	9004840397260		BM618616
20 A	2	6	BMS6 B 20/1N	9004840397277		BM618620
25 A	2	6	BMS6 B 25/1N	9004840397284		BM618625
32 A	2	6	BMS6 B 32/1N	9004840397291		BM618632
40 A	2	6	BMS6 B 40/1N	9004840397307		BM618640

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 30 °C

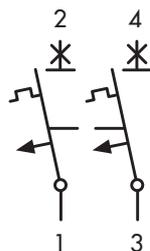
2 A	2	6	BMS6 C 2/1N	9004840509045		BM617602
4 A	2	6	BMS6 C 4/1N	9004840509052		BM617604
6 A	2	6	BMS6 C 6/1N	9004840397314		BM617606
10 A	2	6	BMS6 C 10/1N	9004840397321		BM617610
13 A	2	6	BMS6 C 13/1N	9004840397338		BM617613
16 A	2	6	BMS6 C 16/1N	9004840397345		BM617616
20 A	2	6	BMS6 C 20/1N	9004840397352		BM617620
25 A	2	6	BMS6 C 25/1N	9004840397369		BM617625
32 A	2	6	BMS6 C 32/1N	9004840397376		BM617632
40 A	2	6	BMS6 C 40/1N	9004840397383		BM617640
50 A	2	6	BMS6 C 50/1N	9004840509069		BM617650
63 A	2	6	BMS6 C 63/1N	9004840509076		BM617663



► МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 6 КА СЕРИИ BMS6, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, 2 MW



BM018210



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ
- Сборная шина 10 мм² / 2-полюсная
- Торцевая крышка сборной шины 2-полюсная

BM900001
BS900111
BS900118

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 30 °С						
6 А	2	6	BMS6 B 6/2	9004840396225		BM618206
10 А	2	6	BMS6 B 10/2	9004840396232		BM618210
13 А	2	6	BMS6 B 13/2	9004840396249		BM618213
16 А	2	6	BMS6 B 16/2	9004840396256		BM618216
20 А	2	6	BMS6 B 20/2	9004840396263		BM618220
25 А	2	6	BMS6 B 25/2	9004840396270		BM618225
32 А	2	6	BMS6 B 32/2	9004840396287		BM618232
40 А	2	6	BMS6 B 40/2	9004840396294		BM618240
50 А	2	6	BMS6 B 50/2	9004840396300		BM618250
63 А	2	6	BMS6 B 63/2	9004840396317		BM618263

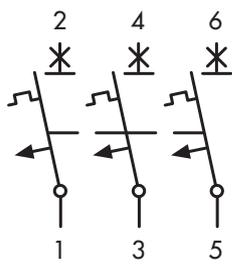
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С / КОНТР. ТЕМП. 30 °С						
1 А	2	6	BMS6 C 1/2	9004840691177		BM617201
2 А	2	6	BMS6 C 2/2	9004840396829		BM617202
3 А	2	6	BMS6 C 3/2	9004840691184		BM617203
4 А	2	6	BMS6 C 4/2	9004840396836		BM617204
6 А	2	6	BMS6 C 6/2	9004840396843		BM617206
10 А	2	6	BMS6 C 10/2	9004840396850		BM617210
13 А	2	6	BMS6 C 13/2	9004840396867		BM617213
16 А	2	6	BMS6 C 16/2	9004840396874		BM617216
20 А	2	6	BMS6 C 20/2	9004840396881		BM617220
25 А	2	6	BMS6 C 25/2	9004840396898		BM617225
32 А	2	6	BMS6 C 32/2	9004840396904		BM617232
40 А	2	6	BMS6 C 40/2	9004840396911		BM617240
50 А	2	6	BMS6 C 50/2	9004840396928		BM617250
63 А	2	6	BMS6 C 63/2	9004840396935		BM617263

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С / КОНТР. ТЕМП. 40 °С						
2 А	2	6	BMS6 C 2/2 ME	9004840526905		BM617202ME
4 А	2	6	BMS6 C 4/2 ME	9004840526912		BM617204ME
6 А	2	6	BMS6 C 6/2 ME	9004840526929		BM617206ME
10 А	2	6	BMS6 C 10/2 ME	9004840526936		BM617210ME
16 А	2	6	BMS6 C 16/2 ME	9004840526943		BM617216ME
20 А	2	6	BMS6 C 20/2 ME	9004840526950		BM617220ME
25 А	2	6	BMS6 C 25/2 ME	9004840526967		BM617225ME
32 А	2	6	BMS6 C 32/2 ME	9004840527384		BM617232ME
40 А	2	6	BMS6 C 40/2 ME	9004840526974		BM617240ME
50 А	2	6	BMS6 C 50/2 ME	9004840526981		BM617250ME
63 А	2	6	BMS6 C 63/2 ME	9004840526998		BM617263ME

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 6 КА СЕРИИ BMS6, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, 3 MW



BM018310



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BM900001
- Сборная шина 10 мм² / 3-полюсная BS990113
- Сборная шина 16 мм² / 3-полюсная BS990114
- Торцевая крышка сборной шины 3-полюсная BS900116

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
-----------------	----	----	-----	---------	-------------------	--------------

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 30 °С

6 A	3	4	BMS6 В 6/3	9004840397017		BM618306
10 A	3	4	BMS6 В 10/3	9004840397024		BM618310
13 A	3	4	BMS6 В 13/3	9004840397031		BM618313
16 A	3	4	BMS6 В 16/3	9004840397048		BM618316
20 A	3	4	BMS6 В 20/3	9004840397055		BM618320
25 A	3	4	BMS6 В 25/3	9004840397062		BM618325
32 A	3	4	BMS6 В 32/3	9004840397079		BM618332
40 A	3	4	BMS6 В 40/3	9004840397086		BM618340
50 A	3	4	BMS6 В 50/3	9004840397093		BM618350
63 A	3	4	BMS6 В 63/3	9004840397109		BM618363

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 40 °С

6 A	3	4	BMS6 В 6/3 ME	9004840591644		BM618306ME
10 A	3	4	BMS6 В 10/3 ME	9004840591651		BM618310ME
16 A	3	4	BMS6 В 16/3 ME	9004840591668		BM618316ME
20 A	3	4	BMS6 В 20/3 ME	9004840591675		BM618320ME
25 A	3	4	BMS6 В 25/3 ME	9004840591682		BM618325ME
32 A	3	4	BMS6 В 32/3 ME	9004840552478		BM618332ME
40 A	3	4	BMS6 В 40/3 ME	9004840552485		BM618340ME
50 A	3	4	BMS6 В 50/3 ME	9004840591705		BM618350ME
63 A	3	4	BMS6 В 63/3 ME	9004840552492		BM618363ME

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С / КОНТР. ТЕМП. 30 °С

0,5 A	3	4	BMS6 С 0,5/3	9004840680508		BM6173005
2 A	3	4	BMS6 С 2/3	9004840397116		BM617302
4 A	3	4	BMS6 С 4/3	9004840397123		BM617304
6 A	3	4	BMS6 С 6/3	9004840397130		BM617306
10 A	3	4	BMS6 С 10/3	9004840397147		BM617310
13 A	3	4	BMS6 С 13/3	9004840397154		BM617313
16 A	3	4	BMS6 С 16/3	9004840397161		BM617316
20 A	3	4	BMS6 С 20/3	9004840397178		BM617320
25 A	3	4	BMS6 С 25/3	9004840397185		BM617325
32 A	3	4	BMS6 С 32/3	9004840397192		BM617332
40 A	3	4	BMS6 С 40/3	9004840397208		BM617340
50 A	3	4	BMS6 С 50/3	9004840397215		BM617350
63 A	3	4	BMS6 С 63/3	9004840397222		BM617363



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

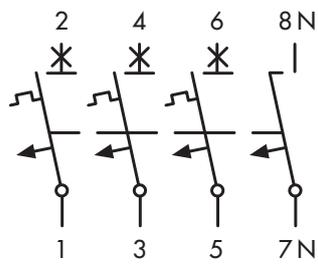
▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 6 КА СЕРИИ BMS6, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, 3 MW – продолжение

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 40 °C						
2 A	3	4	BMS6 C 2/3 ME	9004840529029		BM617302ME
4 A	3	4	BMS6 C 4/3 ME	9004840529036		BM617304ME
6 A	3	4	BMS6 C 6/3 ME	9004840527001		BM617306ME
10 A	3	4	BMS6 C 10/3 ME	9004840527018		BM617310ME
16 A	3	4	BMS6 C 16/3 ME	9004840527025		BM617316ME
20 A	3	4	BMS6 C 20/3 ME	9004840527032		BM617320ME
25 A	3	4	BMS6 C 25/3 ME	9004840527049		BM617325ME
32 A	3	4	BMS6 C 32/3 ME	9004840527056		BM617332ME
40 A	3	4	BMS6 C 40/3 ME	9004840527063		BM617340ME
50 A	3	4	BMS6 C 50/3 ME	9004840527070		BM617350ME
63 A	3	4	BMS6 C 63/3 ME	9004840527087		BM617363ME

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 6 КА СЕРИИ BMS6, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ С ОТКЛЮЧАЮЩИМ НЕЙТРАЛЬНЫМ ПОЛЮСОМ, 4 MW



BM018810



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BM900001
- Сборная шина 10 мм² / 3-полюсная BS990113
- Сборная шина 16 мм² / 3-полюсная BS990114
- Сборная шина 10 мм / соединитель нейтрали BS990115
- Сборная шина 16 мм / соединитель нейтрали BS900127
- Торцевая крышка сборной шины 4-полюсная BS900117

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
6 A	4	3	BMS6 B 6/3N	9004840397390		BM618806
10 A	4	3	BMS6 B 10/3N	9004840397406		BM618810
13 A	4	3	BMS6 B 13/3N	9004840397413		BM618813
16 A	4	3	BMS6 B 16/3N	9004840397420		BM618816
20 A	4	3	BMS6 B 20/3N	9004840397437		BM618820
25 A	4	3	BMS6 B 25/3N	9004840397444		BM618825
32 A	4	3	BMS6 B 32/3N	9004840397451		BM618832
40 A	4	3	BMS6 B 40/3N	9004840397468		BM618840
50 A	4	3	BMS6 B 50/3N	9004840397475		BM618850
63 A	4	3	BMS6 B 63/3N	9004840397482		BM618863

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 40 °C						
6 A	4	3	BMS6 B 6/3N ME	9004840591712		BM618806ME
10 A	4	3	BMS6 B 10/3N ME	9004840591729		BM618810ME
16 A	4	3	BMS6 B 16/3N ME	9004840591736		BM618816ME
20 A	4	3	BMS6 B 20/3N ME	9004840591743		BM618820ME
25 A	4	3	BMS6 B 25/3N ME	9004840591750		BM618825ME
32 A	4	3	BMS6 B 32/3N ME	9004840591767		BM618832ME
40 A	4	3	BMS6 B 40/3N ME	9004840591774		BM618840ME
50 A	4	3	BMS6 B 50/3N ME	9004840591781		BM618850ME
63 A	4	3	BMS6 B 63/3N ME	9004840591798		BM618863ME

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 6 КА СЕРИИ BMS6, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ С ОТКЛЮЧАЮЩИМ НЕЙТРАЛЬНЫМ ПОЛЮСОМ, 4 MW – продолжение

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
2 A	4	3	BMS6 C 2/3N	9004840397499		BM617802
4 A	4	3	BMS6 C 4/3N	9004840397505		BM617804
6 A	4	3	BMS6 C 6/3N	9004840397512		BM617806
10 A	4	3	BMS6 C 10/3N	9004840397529		BM617810
16 A	4	3	BMS6 C 16/3N	9004840397543		BM617816
20 A	4	3	BMS6 C 20/3N	9004840397550		BM617820
25 A	4	3	BMS6 C 25/3N	9004840397567		BM617825
32 A	4	3	BMS6 C 32/3N	9004840397574		BM617832
40 A	4	3	BMS6 C 40/3N	9004840397581		BM617840
50 A	4	3	BMS6 C 50/3N	9004840397598		BM617850
63 A	4	3	BMS6 C 63/3N	9004840397604		BM617863

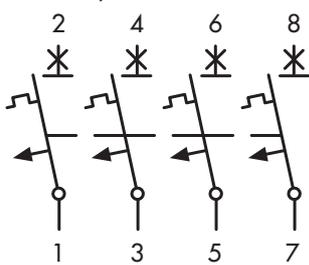
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 40 °C

2 A	4	3	BMS6 C 2/3N ME	9004840528855		BM617802ME
4 A	4	3	BMS6 C 4/3N ME	9004840528862		BM617804ME
6 A	4	3	BMS6 C 6/3N ME	9004840528879		BM617806ME
10 A	4	3	BMS6 C 10/3N ME	9004840528886		BM617810ME
16 A	4	3	BMS6 C 16/3N ME	9004840528916		BM617816ME
20 A	4	3	BMS6 C 20/3N ME	9004840528923		BM617820ME
25 A	4	3	BMS6 C 25/3N ME	9004840529005		BM617825ME
32 A	4	3	BMS6 C 32/3N ME	9004840528978		BM617832ME
40 A	4	3	BMS6 C 40/3N ME	9004840528985		BM617840ME
50 A	4	3	BMS6 C 50/3N ME	9004840528992		BM617850ME
63 A	4	3	BMS6 C 63/3N ME	9004840529012		BM617863ME

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 6 КА СЕРИИ BMS6, ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ, 4 MW



BM017410



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BM900001
- Сборная шина 10 мм² / 4-полюсная BS990121
- Сборная шина 16 мм² / 4-полюсная BS990122
- Торцевая крышка сборной шины 4-полюсная BS900117

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ B / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
6 A	4	3	BMS6 B 6/4	9004840547795		BM618406
10 A	4	3	BMS6 B 10/4	9004840547801		BM618410
16 A	4	3	BMS6 B 16/4	9004840547818		BM618416
20 A	4	3	BMS6 B 20/4	9004840547825		BM618420
25 A	4	3	BMS6 B 25/4	9004840547832		BM618425
32 A	4	3	BMS6 B 32/4	9004840547849		BM618432
40 A	4	3	BMS6 B 40/4	9004840547856		BM618440
50 A	4	3	BMS6 B 50/4	9004840547863		BM618450
63 A	4	3	BMS6 B 63/4	9004840547870		BM618463



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

► МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 6 КА СЕРИИ BMS6, ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ, 4 MW – продолжение

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 40 °С						
6 A	4	3	BMS6 B 6/4 ME	9004840545166		BM618406ME
10 A	4	3	BMS6 B 10/4 ME	9004840545173		BM618410ME
16 A	4	3	BMS6 B 16/4 ME	9004840545180		BM618416ME
20 A	4	3	BMS6 B 20/4 ME	9004840545197		BM618420ME
25 A	4	3	BMS6 B 25/4 ME	9004840545203		BM618425ME
32 A	4	3	BMS6 B 32/4 ME	9004840545210		BM618432ME
40 A	4	3	BMS6 B 40/4 ME	9004840545227		BM618440ME
50 A	4	3	BMS6 B 50/4 ME	9004840545234		BM618450ME
63 A	4	3	BMS6 B 63/4 ME	9004840545241		BM618463ME

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С / КОНТР. ТЕМП. 30 °С						
6 A	4	3	BMS6 C 6/4	9004840547702		BM617406
10 A	4	3	BMS6 C 10/4	9004840547719		BM617410
16 A	4	3	BMS6 C 16/4	9004840547726		BM617416
20 A	4	3	BMS6 C 20/4	9004840547733		BM617420
25 A	4	3	BMS6 C 25/4	9004840547740		BM617425
32 A	4	3	BMS6 C 32/4	9004840547757		BM617432
40 A	4	3	BMS6 C 40/4	9004840547764		BM617440
50 A	4	3	BMS6 C 50/4	9004840547788		BM617450
63 A	4	3	BMS6 C 63/4	9004840547771		BM617463

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С / КОНТР. ТЕМП. 40 °С						
2 A	4	3	BMS6 C 2/4 ME	9004840545050		BM617402ME
4 A	4	3	BMS6 C 4/4 ME	9004840545067		BM617404ME
6 A	4	3	BMS6 C 6/4 ME	9004840545074		BM617406ME
10 A	4	3	BMS6 C 10/4 ME	9004840545081		BM617410ME
16 A	4	3	BMS6 C 16/4 ME	9004840545098		BM617416ME
20 A	4	3	BMS6 C 20/4 ME	9004840545104		BM617420ME
25 A	4	3	BMS6 C 25/4 ME	9004840545111		BM617425ME
32 A	4	3	BMS6 C 32/4 ME	9004840545128		BM617432ME
40 A	4	3	BMS6 C 40/4 ME	9004840545135		BM617440ME
50 A	4	3	BMS6 C 50/4 ME	9004840545142		BM617450ME
63 A	4	3	BMS6 C 63/4 ME	9004840545159		BM617463ME



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 10 КА СЕРИИ BMS0 – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



BM018110



BM018210



BM018310



BM017410

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Изолирующая шторка, исключающая монтаж кабеля мимо клеммного зажима
- Подъемные/зажимные клеммы с обеих сторон
- Высокий уровень селективности низкой сквозной энергией
- Окошко с индикатором положения контакта с принудительным приводом для каждого полюса
- Сечение подсоединяемого проводника: 1–25 мм²
- Отвечает требованиям по координации изоляции, зазор контакта 4 мм
- Возможность выбора подачи питания (снизу/сверху)
- Установка не зависит от положения
- Специальная защелка для монтажа на DIN-рейку EN 50 022

▶ СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

НОВЫЕ: Улучшенное подсоединение сборной шины при помощи зажимных клемм с обеих сторон (сверху и снизу). Исключена неправильная стыковка проводников, благодаря эффективной изолирующей шторке клеммных зажимов. Сборная шина не снимается во время замены автоматического выключателя, благодаря его монтажу при помощи защелки.

▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Корпуса, крышки
 Дистанционный расцепитель
 Расцепитель минимального напряжения
 Вспомогательный контакт
 Автоматическое устройство дистанционного включения (FSA)
 Сборная шина

▶ ПРИМЕЧАНИЕ

С другими параметрами номинального тока по запросу
 По более высокому номинальному току см. серию BR

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение/частота:	230/400 В пер. тока, 50/60 Гц
Номинальная отключающая способность пост. тока (на полюс с расцепителем)	Макс. 48 В пост. тока
Температура отключения:	-5...+40 °C
Рабочая температура :	-40...+75 °C
Допустимый резервный предохранитель:	125 A gG макс., >10 kA
Класс селективности:	3
Номинальная отключающая способность:	10 kA согласно IEC/EN 60898, 15 kA согласно IEC/EN 60947-2
Степень защиты:	IP 20
Характеристики расцепления:	B, C, D
Износостойкость:	≥ 8000 циклов оперирования (механическая ≥20 000)
Защита от прикосновения:	В соответствии с ÖVE EN 6, BGV A3
Клеммы:	Двойная зажимная/подъемная клемма
Сечение присоединяемого проводника	1–25 мм ² (за исключением 1P+N на 1MW)
Ширина клеммы 1 MW:	17,8 мм
Момент затяжки клеммы:	2–2,4 Нм
Монтаж:	с использованием защелки на DIN-рейку

► МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 10 КА СЕРИИ BMS0, ОДНОПОЛЮСНЫЕ, 1 MW



BM018110



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BM900001
- Сборная шина 10 мм² / 3-полюсная BS990113
- Торцевая крышка 3-полюсная BS900116
- Сборная шина 10 мм² / 1-полюсная BS900140

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
-----------------	----	----	-----	---------	-------------------	--------------

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 30 °С

2 A	1	12	BMS0 B 2/1	9004840392739		BM018102
4 A	1	12	BMS0 B 4/1	9004840392746		BM018104
6 A	1	12	BMS0 B 6/1	9004840392753		BM018106
10 A	1	12	BMS0 B 10/1	9004840392760		BM018110
13 A	1	12	BMS0 B 13/1	9004840392777		BM018113
16 A	1	12	BMS0 B 16/1	9004840392784		BM018116
20 A	1	12	BMS0 B 20/1	9004840392791		BM018120
25 A	1	12	BMS0 B 25/1	9004840392807		BM018125
32 A	1	12	BMS0 B 32/1	9004840392814		BM018132
40 A	1	12	BMS0 B 40/1	9004840392821		BM018140
50 A	1	12	BMS0 B 50/1	9004840392838		BM018150
63 A	1	12	BMS0 B 63/1	9004840392845		BM018163

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 40 °С

2 A	1	12	BMS0 B 2/1 ME	9004840628142		BM018102ME
4 A	1	12	BMS0 B 4/1 ME	9004840628159		BM018104ME
6 A	1	12	BMS0 B 6/1 ME	9004840591330		BM018106ME
10 A	1	12	BMS0 B 10/1 ME	9004840591347		BM018110ME
16 A	1	12	BMS0 B 16/1 ME	9004840591354		BM018116ME
20 A	1	12	BMS0 B 20/1 ME	9004840591439		BM018120ME
25 A	1	12	BMS0 B 25/1 ME	9004840591446		BM018125ME
32 A	1	12	BMS0 B 32/1 ME	9004840591453		BM018132ME
40 A	1	12	BMS0 B 40/1 ME	9004840591460		BM018140ME
50 A	1	12	BMS0 B 50/1 ME	9004840591477		BM018150ME
63 A	1	12	BMS0 B 63/1 ME	9004840591484		BM018163ME

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С / КОНТР. ТЕМП. 30 °С

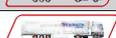
0,5 A	1	12	BMS0 C 0.5/1	9004840391688		BM0171005
1 A	1	12	BMS0 C 1/1	9004840391671		BM017101
2 A	1	12	BMS0 C 2/1	9004840391695		BM017102
4 A	1	12	BMS0 C 4/1	9004840391725		BM017104
6 A	1	12	BMS0 C 6/1	9004840391718		BM017106
10 A	1	12	BMS0 C 10/1	9004840391732		BM017110
13 A	1	12	BMS0 C 13/1	9004840391749		BM017113
16 A	1	12	BMS0 C 16/1	9004840391756		BM017116
20 A	1	12	BMS0 C 20/1	9004840391763		BM017120
25 A	1	12	BMS0 C 25/1	9004840391770		BM017125
32 A	1	12	BMS0 C 32/1	9004840391787		BM017132
40 A	1	12	BMS0 C 40/1	9004840391794		BM017140
50 A	1	12	BMS0 C 50/1	9004840391800		BM017150
63 A	1	12	BMS0 C 63/1	9004840391817		BM017163



► МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 10 КА СЕРИИ BMS0, ОДНОПОЛЮСНЫЕ, 1 MW – продолжение

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 40 °C						
2 A	1	12	BMS0 C 2/1 ME	9004840591231		BM017102ME
4 A	1	12	BMS0 C 4/1 ME	9004840591248		BM017104ME
6 A	1	12	BMS0 C 6/1 ME	9004840527094		BM017106ME
10 A	1	12	BMS0 C 10/1 ME	9004840527100		BM017110ME
16 A	1	12	BMS0 C 16/1 ME	9004840527117		BM017116ME
20 A	1	12	BMS0 C 20/1 ME	9004840527124		BM017120ME
25 A	1	12	BMS0 C 25/1 ME	9004840527131		BM017125ME
32 A	1	12	BMS0 C 32/1 ME	9004840527148		BM017132ME
40 A	1	12	BMS0 C 40/1 ME	9004840527155		BM017140ME
50 A	1	12	BMS0 C 50/1 ME	9004840527162		BM017150ME
63 A	1	12	BMS0 C 63/1 ME	9004840527179		BM017163ME

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ D / КОНТР. ТЕМП. 30 °C

2 A	1	12	BMS0 D 2/1	9004840398151		BM019102
4 A	1	12	BMS0 D 4/1	9004840398168		BM019104
6 A	1	12	BMS0 D 6/1	9004840398175		BM019106
10 A	1	12	BMS0 D 10/1	9004840398182		BM019110
13 A	1	12	BMS0 D 13/1	9004840398199		BM019113
16 A	1	12	BMS0 D 16/1	9004840398205		BM019116
20 A	1	12	BMS0 D 20/1	9004840398212		BM019120
25 A	1	12	BMS0 D 25/1	9004840398229		BM019125
32 A	1	12	BMS0 D 32/1	9004840398236		BM019132
40 A	1	12	BMS0 D 40/1	9004840398243		BM019140
50 A в соответствии с EN 60947-2	1	12	BMS0 D 50/1	9004840562170		BM019150
63 A в соответствии с EN 60947-2	1	12	BMS0 D 63/1	9004840562187		BM019163

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ D / КОНТР. ТЕМП. 40 °C

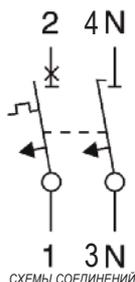
2 A	1	12	BMS0 D 2/1 ME	9004840622409		BM019102ME
4 A	1	12	BMS0 D 4/1 ME	9004840622416		BM019104ME
6 A	1	12	BMS0 D 6/1 ME	9004840622423		BM019106ME
10 A	1	12	BMS0 D 10/1 ME	9004840622430		BM019110ME
16 A	1	12	BMS0 D 16/1 ME	9004840622447		BM019116ME
20 A	1	12	BMS0 D 20/1 ME	9004840622454		BM019120ME
25 A	1	12	BMS0 D 25/1 ME	9004840622461		BM019125ME
32 A	1	12	BMS0 D 32/1 ME	9004840622478		BM019132ME
40 A	1	12	BMS0 D 40/1 ME	9004840622485		BM019140ME
50 A в соответствии с EN 60947-2	1	12	BMS0 D 50/1 ME	9004840622492		BM019150ME
63 A в соответствии с EN 60947-2	1	12	BMS0 D 63/1 ME	9004840622508		BM019163ME



► МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 10 КА СЕРИИ BMS0, ОДНОПОЛЮСНЫЕ С ОТКЛЮЧАЮЩИМ НЕЙТРАЛЬНЫМ ПОЛЮСОМ, 2 MW



BM018610



► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BM900001
- Сборная шина 10 мм² / 3-полюсная BS990113
- Сборная шина 10 мм / соединитель нейтрали BS990115
- Сборная шина 16 мм² / 1N, 2N, 3N BS900123
- Торцевая крышка сборной шины 4-полюсная BS900117

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
2 A	2	6	BMS0 B 2/1N	9004840393071		BM018602
4 A	2	6	BMS0 B 4/1N	9004840393088		BM018604
6 A	2	6	BMS0 B 6/1N	9004840393095		BM018606
10 A	2	6	BMS0 B 10/1N	9004840393101		BM018610
13 A	2	6	BMS0 B 13/1N	9004840393118		BM018613
16 A	2	6	BMS0 B 16/1N	9004840393125		BM018616
20 A	2	6	BMS0 B 20/1N	9004840393132		BM018620
25 A	2	6	BMS0 B 25/1N	9004840393149		BM018625
32 A	2	6	BMS0 B 32/1N	9004840393156		BM018632
40 A	2	6	BMS0 B 40/1N	9004840393163		BM018640
50 A	2	6	BMS0 B 50/1N	9004840393170		BM018650
63 A	2	6	BMS0 B 63/1N	9004840393187		BM018663

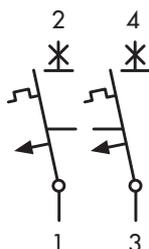
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
2 A	2	6	BMS0 C 2/1N	9004840392470		BM017602
4 A	2	6	BMS0 C 4/1N	9004840392494		BM017604
6 A	2	6	BMS0 C 6/1N	9004840392500		BM017606
10 A	2	6	BMS0 C 10/1N	9004840392517		BM017610
13 A	2	6	BMS0 C 13/1N	9004840392524		BM017613
16 A	2	6	BMS0 C 16/1N	9004840392531		BM017616
20 A	2	6	BMS0 C 20/1N	9004840392548		BM017620
25 A	2	6	BMS0 C 25/1N	9004840392555		BM017625
32 A	2	6	BMS0 C 32/1N	9004840392562		BM017632
40 A	2	6	BMS0 C 40/1N	9004840392579		BM017640
50 A	2	6	BMS0 C 50/1N	9004840392586		BM017650
63 A	2	6	BMS0 C 63/1N	9004840392593		BM017663

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С / КОНТР. ТЕМП. 40 °C						
2 A	2	6	BMS0 C 2/1N ME	9004840622843		BM017602ME
6 A	2	6	BMS0 C 6/1N ME	9004840619003		BM017606ME
10 A	2	6	BMS0 C 10/1N ME	9004840619041		BM017610ME
16 A	2	6	BMS0 C 16/1N ME	9004840619058		BM017616ME
20 A	2	6	BMS0 C 20/1N ME	9004840619065		BM017620ME
25 A	2	6	BMS0 C 25/1N ME	9004840619072		BM017625ME
32 A	2	6	BMS0 C 32/1N ME	9004840619089		BM017632ME
40 A	2	6	BMS0 C 40/1N ME	9004840619096		BM017640ME
50 A	2	6	BMS0 C 50/1N ME	9004840619102		BM017650ME
63 A	2	6	BMS0 C 63/1N ME	9004840619119		BM017663ME

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 10 КА СЕРИИ BMS0, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, 2 MW



BM018210



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BM900001
- Сборная шина 10 мм² / 2-полюсная BS900111
- Торцевая крышка сборной шины 2-полюсная BS900118

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
6 A	2	6	BMS0 В 6/2	9004840392852		BM018206
10 A	2	6	BMS0 В 10/2	9004840392869		BM018210
13 A	2	6	BMS0 В 13/2	9004840392876		BM018213
16 A	2	6	BMS0 В 16/2	9004840392883		BM018216
20 A	2	6	BMS0 В 20/2	9004840392890		BM018220
25 A	2	6	BMS0 В 25/2	9004840392906		BM018225
32 A	2	6	BMS0 В 32/2	9004840392913		BM018232
40 A	2	6	BMS0 В 40/2	9004840392920		BM018240
50 A	2	6	BMS0 В 50/2	9004840392937		BM018250
63 A	2	6	BMS0 В 63/2	9004840392944		BM018263

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 40 °C						
2 A	2	6	BMS0 В 2/2 ME	9004840626568		BM018202ME
4 A	2	6	BMS0 В 4/2 ME	9004840626575		BM018204ME
6 A	2	6	BMS0 В 6/2 ME	9004840623789		BM018206ME
10 A	2	6	BMS0 В 10/2 ME	9004840623796		BM018210ME
16 A	2	6	BMS0 В 16/2 ME	9004840623802		BM018216ME
20 A	2	6	BMS0 В 20/2 ME	9004840623819		BM018220ME
25 A	2	6	BMS0 В 25/2 ME	9004840623826		BM018225ME
32 A	2	6	BMS0 В 32/2 ME	9004840623833		BM018232ME
40 A	2	6	BMS0 В 40/2 ME	9004840623840		BM018240ME
50 A	2	6	BMS0 В 50/2 ME	9004840623857		BM018250ME
63 A	2	6	BMS0 В 63/2 ME	9004840623864		BM018263ME

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
0,5 A	2	6	BMS0 С 0.5/2	9004840391824		BM0172005
1 A	2	6	BMS0 С 1/2	9004840449617		BM017201
2 A	2	6	BMS0 С 2/2	9004840391831		BM017202
4 A	2	6	BMS0 С 4/2	9004840391848		BM017204
6 A	2	6	BMS0 С 6/2	9004840391855		BM017206
10 A	2	6	BMS0 С 10/2	9004840391862		BM017210
13 A	2	6	BMS0 С 13/2	9004840391879		BM017213
16 A	2	6	BMS0 С 16/2	9004840391886		BM017216
20 A	2	6	BMS0 С 20/2	9004840391893		BM017220
25 A	2	6	BMS0 С 25/2	9004840391909		BM017225
32 A	2	6	BMS0 С 32/2	9004840391916		BM017232
40 A	2	6	BMS0 С 40/2	9004840391923		BM017240
50 A	2	6	BMS0 С 50/2	9004840391930		BM017250
63 A	2	6	BMS0 С 63/2	9004840391947		BM017263



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

► МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 10 КА СЕРИИ BMS0, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, 2 MW – продолжение

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 40 °C						
2 A	2	6	BMS0 C 2/2 ME	9004840591255		BM017202ME
4 A	2	6	BMS0 C 4/2 ME	9004840591262		BM017204ME
6 A	2	6	BMS0 C 6/2 ME	9004840590111		BM017206ME
10 A	2	6	BMS0 C 10/2 ME	9004840590128		BM017210ME
16 A	2	6	BMS0 C 16/2 ME	9004840590135		BM017216ME
20 A	2	6	BMS0 C 20/2 ME	9004840590142		BM017220ME
25 A	2	6	BMS0 C 25/2 ME	9004840591279		BM017225ME
32 A	2	6	BMS0 C 32/2 ME	9004840527186		BM017232ME
40 A	2	6	BMS0 C 40/2 ME	9004840527193		BM017240ME
50 A	2	6	BMS0 C 50/2 ME	9004840590159		BM017250ME
63 A	2	6	BMS0 C 63/2 ME	9004840590166		BM017263ME

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ D / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
2 A	2	6	BMS0 D 2/2	9004840398250		BM019202
4 A	2	6	BMS0 D 4/2	9004840398267		BM019204
6 A	2	6	BMS0 D 6/2	9004840398274		BM019206
10 A	2	6	BMS0 D 10/2	9004840398281		BM019210
13 A	2	6	BMS0 D 13/2	9004840398298		BM019213
16 A	2	6	BMS0 D 16/2	9004840398304		BM019216
20 A	2	6	BMS0 D 20/2	9004840398311		BM019220
25 A	2	6	BMS0 D 25/2	9004840398328		BM019225
32 A	2	6	BMS0 D 32/2	9004840398335		BM019232
40 A	2	6	BMS0 D 40/2	9004840398342		BM019240



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

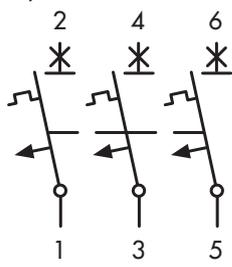
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 10 КА СЕРИИ BMS0, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, 3 MW



BM018310



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ
- Сборная шина 10 мм² / 3-полюсная
- Сборная шина 16 мм² / 3-полюсная
- Торцевая крышка сборной шины 3-полюсная

BM900001

BS990113

BS990114

BS900116

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 30 °С						
2 A	3	4	BMS0 В 2/3	9004840392951		BM018302
4 A	3	4	BMS0 В 4/3	9004840392968		BM018304
6 A	3	4	BMS0 В 6/3	9004840392975		BM018306
10 A	3	4	BMS0 В 10/3	9004840392982		BM018310
13 A	3	4	BMS0 В 13/3	9004840392999		BM018313
16 A	3	4	BMS0 В 16/3	9004840393002		BM018316
20 A	3	4	BMS0 В 20/3	9004840393019		BM018320
25 A	3	4	BMS0 В 25/3	9004840393026		BM018325
32 A	3	4	BMS0 В 32/3	9004840393064		BM018332
40 A	3	4	BMS0 В 40/3	9004840393033		BM018340
50 A	3	4	BMS0 В 50/3	9004840393040		BM018350
63 A	3	4	BMS0 В 63/3	9004840393057		BM018363

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 40 °С						
2 A	3	4	BMS0 В 2/3 ME	9004840628166		BM018302ME
4 A	3	4	BMS0 В 4/3 ME	9004840628173		BM018304ME
6 A	3	4	BMS0 В 6/3 ME	9004840591491		BM018306ME
10 A	3	4	BMS0 В 10/3 ME	9004840591507		BM018310ME
16 A	3	4	BMS0 В 16/3 ME	9004840591514		BM018316ME
20 A	3	4	BMS0 В 20/3 ME	9004840591521		BM018320ME
25 A	3	4	BMS0 В 25/3 ME	9004840591538		BM018325ME
32 A	3	4	BMS0 В 32/3 ME	9004840591545		BM018332ME
40 A	3	4	BMS0 В 40/3 ME	9004840591552		BM018340ME
50 A	3	4	BMS0 В 50/3 ME	9004840591569		BM018350ME
63 A	3	4	BMS0 В 63/3 ME	9004840591576		BM018363ME

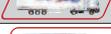
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С / КОНТР. ТЕМП. 30 °С						
2 A	3	4	BMS0 С 2/3	9004840391954		BM017302
4 A	3	4	BMS0 С 4/3	9004840391961		BM017304
6 A	3	4	BMS0 С 6/3	9004840391978		BM017306
10 A	3	4	BMS0 С 10/3	9004840391985		BM017310
13 A	3	4	BMS0 С 13/3	9004840391992		BM017313
16 A	3	4	BMS0 С 16/3	9004840392005		BM017316
20 A	3	4	BMS0 С 20/3	9004840392012		BM017320
25 A	3	4	BMS0 С 25/3	9004840392029		BM017325
32 A	3	4	BMS0 С 32/3	9004840392036		BM017332
40 A	3	4	BMS0 С 40/3	9004840392043		BM017340
50 A	3	4	BMS0 С 50/3	9004840392050		BM017350
63 A	3	4	BMS0 С 63/3	9004840392067		BM017363



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 10 КА СЕРИИ BMS0, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, 3 MW – продолжение

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 40 °C						
2 A	3	4	BMS0 C 2/3 ME	9004840591286		BM017302ME
4 A	3	4	BMS0 C 4/3 ME	9004840591293		BM017304ME
6 A	3	4	BMS0 C 6/3 ME	9004840527209		BM017306ME
10 A	3	4	BMS0 C 10/3 ME	9004840527216		BM017310ME
16 A	3	4	BMS0 C 16/3 ME	9004840527230		BM017316ME
20 A	3	4	BMS0 C 20/3 ME	9004840527247		BM017320ME
25 A	3	4	BMS0 C 25/3 ME	9004840527254		BM017325ME
32 A	3	4	BMS0 C 32/3 ME	9004840527261		BM017332ME
40 A	3	4	BMS0 C 40/3 ME	9004840527278		BM017340ME
50 A	3	4	BMS0 C 50/3 ME	9004840527285		BM017350ME
63 A	3	4	BMS0 C 63/3 ME	9004840527292		BM017363ME

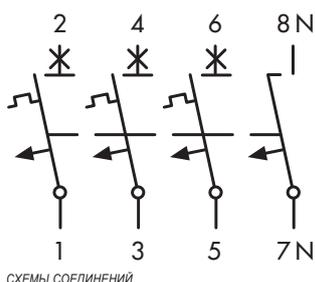
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ D / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
2 A	3	4	BMS0 D 2/3	9004840398359		BM019302
4 A	3	4	BMS0 D 4/3	9004840398366		BM019304
6 A	3	4	BMS0 D 6/3	9004840398373		BM019306
10 A	3	4	BMS0 D 10/3	9004840398380		BM019310
13 A	3	4	BMS0 D 13/3	9004840398397		BM019313
16 A	3	4	BMS0 D 16/3	9004840398403		BM019316
20 A	3	4	BMS0 D 20/3	9004840398410		BM019320
25 A	3	4	BMS0 D 25/3	9004840398427		BM019325
32 A	3	4	BMS0 D 32/3	9004840398434		BM019332
40 A	3	4	BMS0 D 40/3	9004840398441		BM019340
50 A в соответствии с EN 60947-2	3	4	BMS0 D 50/3	9004840562194		BM019350
63 A в соответствии с EN 60947-2	3	4	BMS0 D 63/3	9004840562200		BM019363

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ D / КОНТР. ТЕМП. 40 °C						
2 A	3	4	BMS0 D 2/3 ME	9004840622515		BM019302ME
4 A	3	4	BMS0 D 4/3 ME	9004840622522		BM019304ME
6 A	3	4	BMS0 D 6/3 ME	9004840622539		BM019306ME
10 A	3	4	BMS0 D 10/3 ME	9004840622546		BM019310ME
16 A	3	4	BMS0 D 16/3 ME	9004840622553		BM019316ME
20 A	3	4	BMS0 D 20/3 ME	9004840622560		BM019320ME
25 A	3	4	BMS0 D 25/3 ME	9004840622577		BM019325ME
32 A	3	4	BMS0 D 32/3 ME	9004840622584		BM019332ME
40 A	3	4	BMS0 D 40/3 ME	9004840622591		BM019340ME
50 A в соответствии с EN 60947-2	3	4	BMS0 D 50/3 ME	9004840622607		BM019350ME
63 A в соответствии с EN 60947-2	3	4	BMS0 D 63/3 ME	9004840622614		BM019363ME

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 10 КА СЕРИИ BMS0, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ С ОТКЛЮЧАЮЩИМ НЕЙТРАЛЬНЫМ ПОЛЮСОМ, 4 MW



BM018810



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BM900001
- Сборная шина 10 мм² / 3-полюсная BS990113
- Сборная шина 16 мм² / 3-полюсная BS990114
- Сборная шина 10 мм / соединитель нейтрали BS990115
- Сборная шина 16 мм / соединитель нейтрали BS900127
- Торцевая крышка сборной шины 4-полюсная BS900117

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
-----------------	----	----	-----	---------	-------------------	--------------

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В

6 A	4	3	BMS0 B 6/3N	9004840393194		BM018806
10 A	4	3	BMS0 B 10/3N	9004840393200		BM018810
13 A	4	3	BMS0 B 13/3N	9004840393217		BM018813
16 A	4	3	BMS0 B 16/3N	9004840393224		BM018816
20 A	4	3	BMS0 B 20/3N	9004840393231		BM018820
25 A	4	3	BMS0 B 25/3N	9004840393248		BM018825
32 A	4	3	BMS0 B 32/3N	9004840393255		BM018832
40 A	4	3	BMS0 B 40/3N	9004840393262		BM018840
50 A	4	3	BMS0 B 50/3N	9004840393279		BM018850
63 A	4	3	BMS0 B 63/3N	9004840393286		BM018863

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С

1 A	4	3	BMS0 C 1/3N	9004840392609		BM017801
2 A	4	3	BMS0 C 2/3N	9004840392616		BM017802
4 A	4	3	BMS0 C 4/3N	9004840392623		BM017804
6 A	4	3	BMS0 C 6/3N	9004840392630		BM017806
10 A	4	3	BMS0 C 10/3N	9004840392647		BM017810
13 A	4	3	BMS0 C 13/3N	9004840392654		BM017813
16 A	4	3	BMS0 C 16/3N	9004840392661		BM017816
20 A	4	3	BMS0 C 20/3N	9004840392678		BM017820
25 A	4	3	BMS0 C 25/3N	9004840392685		BM017825
32 A	4	3	BMS0 C 32/3N	9004840392692		BM017832
40 A	4	3	BMS0 C 40/3N	9004840392708		BM017840
50 A	4	3	BMS0 C 50/3N	9004840392715		BM017850
63 A	4	3	BMS0 C 63/3N	9004840392722		BM017863

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В

6 A	4	3	BMS0 D 6/3N	9004840398472		BM019806
10 A	4	3	BMS0 D 10/3N	9004840398489		BM019810
16 A	4	3	BMS0 D 16/3N	9004840398502		BM019816
20 A	4	3	BMS0 D 20/3N	9004840398519		BM019820
25 A	4	3	BMS0 D 25/3N	9004840398526		BM019825
32 A	4	3	BMS0 D 32/3N	9004840398533		BM019832
40 A	4	3	BMS0 D 40/3N	9004840398540		BM019840
50 A в соответствии с EN 60947-2	4	3	BMS0 D 50/3N	9004840562217		BM019850
63 A в соответствии с EN 60947-2	4	3	BMS0 D 63/3N	9004840562224		BM019863

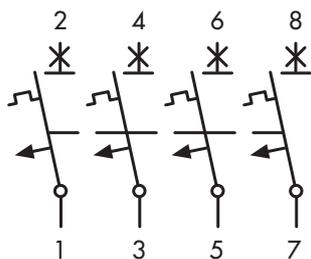


№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 10 КА СЕРИИ BMS0, ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ, 4 MW



BM017410



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BM900001
- Сборная шина 10 мм² / 4-полюсная BS990121
- Сборная шина 16 мм² / 4-полюсная BS990122
- Торцевая крышка сборной шины 4-полюсная BS900117

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
6 A	4	3	BMS0 C 6/4	9004840392371		BM017406
10 A	4	3	BMS0 C 10/4	9004840392388		BM017410
13 A	4	3	BMS0 C 13/4	9004840392395		BM017413
16 A	4	3	BMS0 C 16/4	9004840392401		BM017416
20 A	4	3	BMS0 C 20/4	9004840392418		BM017420
25 A	4	3	BMS0 C 25/4	9004840392425		BM017425
32 A	4	3	BMS0 C 32/4	9004840392432		BM017432
40 A	4	3	BMS0 C 40/4	9004840392449		BM017440
50 A	4	3	BMS0 C 50/4	9004840392456		BM017450
63 A	4	3	BMS0 C 63/4	9004840392463		BM017463

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 40 °C						
2 A	4	3	BMS0 C 2/4 ME	9004840622850		BM017402ME
4 A	4	3	BMS0 C 4/4 ME	9004840624717		BM017404ME
6 A	4	3	BMS0 C 6/4 ME	9004840591309		BM017406ME
10 A	4	3	BMS0 C 10/4 ME	9004840591316		BM017410ME
16 A	4	3	BMS0 C 16/4 ME	9004840590173		BM017416ME
20 A	4	3	BMS0 C 20/4 ME	9004840590180		BM017420ME
25 A	4	3	BMS0 C 25/4 ME	9004840591323		BM017425ME
32 A	4	3	BMS0 C 32/4 ME	9004840590197		BM017432ME
40 A	4	3	BMS0 C 40/4 ME	9004840590203		BM017440ME
50 A	4	3	BMS0 C 50/4 ME	9004840590210		BM017450ME
63 A	4	3	BMS0 C 63/4 ME	9004840590227		BM017463ME



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

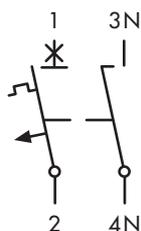
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 4,5 КА СЕРИИ SL-E, ОДНОПОЛЮСНЫЕ С ОТКЛЮЧАЮЩИМ НЕЙТРАЛЬНЫМ ПОЛЮСОМ, 1 MW



BS018506



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Общая ширина благодаря узкому корпусу (1 MW, 17,5 мм), для крепления и установки требуется минимальное пространство.

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 HP / 1 H3 BM900006
- Сборная шина с язычками 4 мм L1, L2, L3 16 мм² BS990152
- Сборная шина с язычками 4 м N, 16 мм² BS990153
- Торцевая крышка 4-полюсная BS900117

▶ НОРМЫ

ÖVE-EN 60 898

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Однополюсные с коммутируемым соединителем нейтрали, 1 MW, ширина 17,5 мм

Номинальное напряжение/частота:	230 В пер. тока, 50/60 Гц
Номинальная отключающая способность:	4,5 кА согласно EN/IEC 60 898
Номинальная отключающая способность для пост. тока:	Макс. 48 В пост. тока
Класс селективности:	3
Резервный предохранитель, макс:	100 А gG
Сечение присоединяемого проводника:	1 – 16 мм ²
Характеристические кривые расцепления:	C
Монтажная система:	Специальная защелка для монтажа на DIN-рейку (EN 50 022)
Износостойкость:	≥ 8000 циклов оперирования
Размеры крышки/основания:	45/80 мм

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C						
2 A	1	12	SI-E-2/1N/C	9004840278125		BS417502
4 A	1	12	SI-E-4/1N/C	9004840278132		BS417504
6 A	1	12	SI-E-6/1N/C	9004840277968		BS417506
10 A	1	12	SI-E-10/1N/C	9004840277975		BS417510
13 A	1	12	SI-E-13/1N/C	9004840277982		BS417513
16 A	1	12	SI-E-16/1N/C	9004840277999		BS417516
20 A	1	12	SI-E-20/1N/C	9004840278002		BS417520
25 A	1	12	SI-E-25/1N/C	9004840278019		BS417525
32 A	1	12	SI-E-32/1N/C	9004840278026		BS417532



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

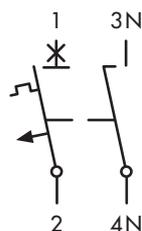


№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 6 КА СЕРИИ SI-E, ОДНОПОЛЮСНЫЕ С ОТКЛЮЧАЮЩИМ НЕЙТРАЛЬНЫМ ПОЛЮСОМ, 1 MW



BS018506



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Общая ширина благодаря узкому корпусу (1 MW, 17,5 мм), для крепления и установки требуется минимальное пространство.

Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BM900006
- Сборная шина с язычками 4 мм L1, L2, L3 16 мм² BS990152
- Сборная шина с язычками 4 мм N, 16 мм² BS990153
- Торцевая крышка 4-полюсная BS900117

▶ НОРМЫ

ÖVE-EN 60 898

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Однополюсные с коммутируемым соединителем нейтрали, 1 MW, ширина 17,5 мм

Номинальное напряжение/частота:	230 В пер. тока, 50/60 Гц
Номинальная отключающая способность:	6 kA согласно EN/IEC 60 898
Номинальная отключающая способность для пост. тока:	Макс. 48 В пост. тока
Класс селективности:	3
Резервный предохранитель, макс:	100 А gG
Сечение присоединяемого проводника:	1 – 16 мм ²
Характеристические кривые расцепления:	B, C
Монтажная система:	Специальная защелка для монтажа на DIN-рейку (EN 50 022)
Износостойкость:	≥ 8000 циклов оперирования
Размеры крышки/основания:	45/80 мм

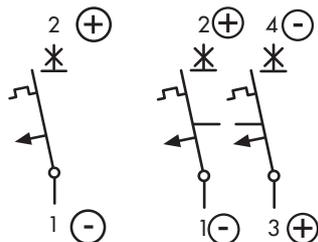
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ B						
6 A	1	12	SI-E-6/1N/B	9004840210187		BS018506
10 A	1	12	SI-E-10/1N/B	9004840210194		BS018510
13 A	1	12	SI-E-13/1N/B	9004840210200		BS018513
16 A	1	12	SI-E-20/1N/B	9004840210224		BS018520
25 A	1	12	SI-E-25/1N/B	9004840210231		BS018525

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C						
2 A	1	12	SI-E-2/1N/C	9004840210279		BS017502
4 A	1	12	SI-E-4/1N/C	9004840210286		BS017504
6 A	1	12	SI-E-6/1N/C	9004840210262		BS017506
10 A	1	12	SI-E-10/1N/C	9004840210293		BS017510
13 A	1	12	SI-E-13/1N/C	9004840210309		BS017513
16 A	1	12	SI-E-16/1N/C	9004840210316		BS017516
20 A	1	12	SI-E-20/1N/C	9004840210323		BS017520
25 A	1	12	SI-E-25/1N/C	9004840210330		BS017525
32 A	1	12	SI-E-32/1N/C	9004840210347		BS017532

► МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ BMS0-DC



BM015110/BM015225



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Для использования в системах питания пост. тока.

► ПРИМЕЧАНИЕ

При подсоединении соблюдайте полярность!

► ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Вспомогательный контакт

Сигнальный контакт

Дистанционный расцепитель

Сборная шина

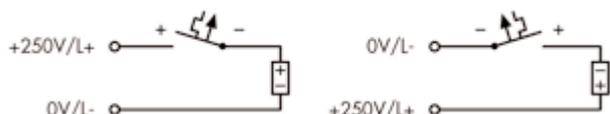
Автоматическое устройство дистанционного включения (FSA)

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

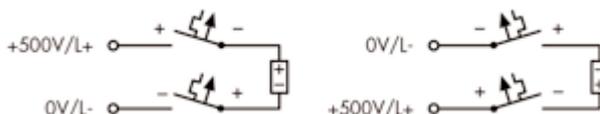
Тип:		Соответствуют IEC/EN 60 947-2
Характеристики:		В соответствии с ÖVE-EN 60 898 (C)
Полюсы:		1-полюсный или 2-полюсный
Номинальное напряжение:		250 В пост. тока (1-полюсный), 500 В пост. тока (2-полюсный)
Номинальное напряжение изоляции:		500 В пост. тока
Защита от перенапряжения U_{imp} :		6000 В
Характеристики расцепления:	Ток без расцепления Ток расцепления	$I_{nt} = 1,13 I_n$ $I_t = 1,45 I_n$
Температура калибровки:		30 °C
Температурный коэффициент:		0,5 % / K
Ток расцепления, без задержки:		Характеристические кривые В и С, в соответствии с EN 60898
Номинальная отключающая способность:		$I_{cs} 7,5 \text{ kA}$, $I_{cn} 10 \text{ kA}$
Резервный предохранитель:		макс. 100 A gG
Класс селективности:		Согласно классу 3
Механический срок службы:		> 20.000 циклов оперирования
Электрическая износостойкость:		> 8.000 циклов оперирования
Климатические условия:		В соответствии с IEC 68-2 (25... 55 ... 95 °C / 90 % отн. вл.)
Размеры (ШxВxГ):	1- полюсный: 2- полюсный:	17,7 x 80 x 60 мм 35,4 x 80 x 60 мм
Размеры крышки:		45 мм
Вес:	1- полюсный: 2- полюсный:	0,12 кг 0,24 кг
Клеммы:		Двойная подъемная клемма
Сечение подсоединяемого проводника:		1 - 25 мм ²
Винт клеммы:		Pozidriv PZ2
Момент затяжки винта клеммы:		максимум 2,4 Н•м
Защита клеммы:		Защита от прикосновения рукой и пальцем, ÖVE-EN 6, BGV A3
Степень защиты:		IP20 (IP40 установлено)
Монтаж:		Защелка с тремя устойчивыми состояниями для DIN-рейки в соответствии с EN 50022
Индикатор положения контакта:		Красный/зеленый

► СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

Пример соединения для 250 В пост. тока, 1-полюс

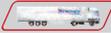


Пример соединения для 500 В пост. тока, 2-полюса



► МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ BMS0-DC, ОДНОПОЛЮСНЫЕ, 1 MW

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В / КОНТР. ТЕМП. 40 °С						
2 A	1	12	BMS0 B 2/1 DC ME	9004840592597		BM014102ME
4 A	1	12	BMS0 B 4/1 DC ME	9004840628371		BM014104ME
6 A	1	12	BMS0 B 6/1 DC ME	9004840628388		BM014106ME
10 A	1	12	BMS0 B 10/1 DC ME	9004840628395		BM014110ME
16 A	1	12	BMS0 B 16/1 DC ME	9004840628401		BM014116ME
20 A	1	12	BMS0 B 20/1 DC ME	9004840628418		BM014120ME
25 A	1	12	BMS0 B 25/1 DC ME	9004840628425		BM014125ME
32 A	1	12	BMS0 B 32/1 DC ME	9004840628432		BM014132ME
40 A	1	12	BMS0 B 40/1 DC ME	9004840628449		BM014140ME
50 A	1	12	BMS0 B 50/1 DC ME	9004840628456		BM014150ME

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С / КОНТР. ТЕМП. 30 °С						
2 A	1	12	BMS0 C 2/1 DC	9004840398557		BM015102
3 A	1	12	BMS0 C 3/1	9004840691153		BM015103
4 A	1	12	BMS0 C 4/1 DC	9004840533361		BM015104
6 A	1	12	BMS0 C 6/1 DC	9004840398564		BM015106
10 A	1	12	BMS0 C 10/1 DC	9004840398571		BM015110
13 A	1	12	BMS0 C 13/1 DC	9004840398588		BM015113
16 A	1	12	BMS0 C 16/1 DC	9004840398595		BM015116
20 A	1	12	BMS0 C 20/1 DC	9004840398601		BM015120
25 A	1	12	BMS0 C 25/1 DC	9004840398618		BM015125
32 A	1	12	BMS0 C 32/1 DC	9004840398625		BM015132
40 A	1	12	BMS0 C 40/1 DC	9004840398632		BM015140
50 A	1	12	BMS0 C 50/1 DC	9004840398649		BM015150

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С / КОНТР. ТЕМП. 40 °С						
2 A	1	12	BMS0 C 2/1 DC ME	9004840622201		BM015102ME
4 A	1	12	BMS0 C 4/1 DC ME	9004840622218		BM015104ME
6 A	1	12	BMS0 C 6/1 DC ME	9004840622225		BM015106ME
10 A	1	12	BMS0 C 10/1 DC ME	9004840622232		BM015110ME
16 A	1	12	BMS0 C 16/1 DC ME	9004840622249		BM015116ME
20 A	1	12	BMS0 C 20/1 DC ME	9004840622256		BM015120ME
25 A	1	12	BMS0 C 25/1 DC ME	9004840622263		BM015125ME
32 A	1	12	BMS0 C 32/1 DC ME	9004840622270		BM015132ME
40 A	1	12	BMS0 C 40/1 DC ME	9004840622287		BM015140ME
50 A	1	12	BMS0 C 50/1 DC ME	9004840622294		BM015150ME



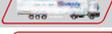
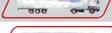
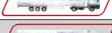
ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

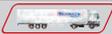
ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ BMS0-DC, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, 2 MW

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ B / КОНТР. ТЕМП. 40 °C						
2 A	2	6	BMS0 B 2/2 DC ME	9004840628463		BM014202ME
4 A	2	6	BMS0 B 4/2 DC ME	9004840628470		BM014204ME
6 A	2	6	BMS0 B 6/2 DC ME	9004840628487		BM014206ME
10 A	2	6	BMS0 B 10/2 DC ME	9004840628494		BM014210ME
16 A	2	6	BMS0 B 16/2 DC ME	9004840628500		BM014216ME
20 A	2	6	BMS0 B 20/2 DC ME	9004840628517		BM014220ME
25 A	2	6	BMS0 B 25/2 DC ME	9004840628524		BM014225ME
32 A	2	6	BMS0 B 32/2 DC ME	9004840628531		BM014232ME
40 A	2	6	BMS0 B 40/2 DC ME	9004840628548		BM014240ME
50 A	2	6	BMS0 B 50/2 DC ME	9004840628555		BM014250ME

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
2 A	2	6	BMS0 C 2/2 DC	9004840398656		BM015202
3 A	2	6	BMS0 C 3/2 DC	9004840398656		BM015202
4 A	2	6	BMS0 C 4/2 DC	9004840533378		BM015204
6 A	2	6	BMS0 C 6/2 DC	9004840398663		BM015206
10 A	2	6	BMS0 C 10/2 DC	9004840398670		BM015210
13 A	2	6	BMS0 C 13/2 DC	9004840398687		BM015213
16 A	2	6	BMS0 C 16/2 DC	9004840398694		BM015216
20 A	2	6	BMS0 C 20/2 DC	9004840398700		BM015220
25 A	2	6	BMS0 C 25/2 DC	9004840398717		BM015225
32 A	2	6	BMS0 C 32/2 DC	9004840398724		BM015232
40 A	2	6	BMS0 C 40/2 DC	9004840398731		BM015240
50 A	2	6	BMS0 C 50/2 DC	9004840398748		BM015250

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 40 °C						
2 A	2	6	BMS0 C 2/2 DC ME	9004840622300		BM015202ME
4 A	2	6	BMS0 C 4/2 DC ME	9004840622317		BM015204ME
6 A	2	6	BMS0 C 6/2 DC ME	9004840622324		BM015206ME
10 A	2	6	BMS0 C 10/2 DC ME	9004840622331		BM015210ME
16 A	2	6	BMS0 C 16/2 DC ME	9004840622348		BM015216ME
20 A	2	6	BMS0 C 20/2 DC ME	9004840622355		BM015220ME
25 A	2	6	BMS0 C 25/2 DC ME	9004840622362		BM015225ME
32 A	2	6	BMS0 C 32/2 DC ME	9004840622379		BM015232ME
40 A	2	6	BMS0 C 40/2 DC ME	9004840622386		BM015240ME
50 A	2	6	BMS0 C 50/2 DC ME	9004840622393		BM015250ME



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU



- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

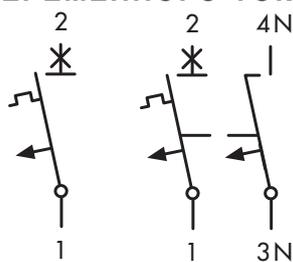


№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ BMSO-N ДЛЯ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА



BM918104



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Специальная конструкция с крайне низкой сквозной энергией
- Для защиты цепей управления
- Для защит от короткого замыкания и перегрузки систем управления, предохранительных цепей, цепей аварийного останова (защита от сваривания контактов) и т. д.
- Время реакции приблизительно аналогично предохранителю 4 A gG.

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

См. BMSO

▶ СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Вспомогательные выключатели распределительных систем, такие как контакторы, реле и т. д., должны быть защищены от короткого замыкания и перегрузки в соответствии с инструкциями производителя. По IEC 947-5 требуется резервный предохранитель на условный скачок тока 1000 A. SI-H отвечает данному требованию. Подача напряжения управления со следующего автоматического выключателя недопустима – имеется риск сваривания контактов.

▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Дистанционный расцепитель
- Расцепитель минимального напряжения
- Вспомогательный контакт
- Автоматическое устройство дистанционного включения (FSA)
- Сборная шина

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В						
4 A / 1-полюс	1	1	BMSO-N В 4/1	9004840398755		BM918104
4A / 1-полюс + отключающий нейтральный полюс	2	1	BMSO-N В 4/1N	9004840398762		BM918604



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

▶ ТАБЛИЦА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ КОНТАКТОВ

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

	BD-H BD 900002	BD-HR BD 900022	H11 BD 900006	B-HSI BM 900001 Монтаж с защелкой	B-HR BM 900022 Монтаж с защелкой	DHi 2 BD 900030	BR-H BR 900005
Схема							
Контакты	1 HP + 1 H3	2 ВТ	1 HP + 1 H3	1 HP + 1 H3	2 ВТ	1 HP + 1 H3	1 HP + 1 H3
BC	L	R				L	
BMS.		L	L	L	L		
SI-E		L	L				
SI-BR							R
BOLF		L	L	L	L		
MP		L	L	L	L		
A-BS		L	L				
BMA		L	L	L	L		
B-FA			L				
B-HSI				L (1x)			



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

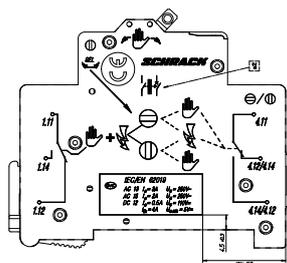


- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

▶ СИГНАЛЬНЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ С ИНДИКАЦИЕЙ РАСЦЕПЛЕНИЯ BD-HR, B-HR



BM900022



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- 1 контакт с возможностью выбора функции ручного расцепления и электрического расцепления
- Заменяемый, устанавливается справа для RCCB серии BCFO, слева для MCB серии BS, BMS, MP, RCBO серии BOLF
- Приведение в действие вручную (Т-образная ручка)
- Кнопка управления для электрического расцепления
- Индикация белым/синим цветом для электрического расцепления

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный тепловой ток I_{th} :	4 А
Номинальное напряжение изоляции U_i :	250 В пер. тока
Номинальное рабочее напряжение U_e :	250 В пер. тока
Минимальное рабочее напряжение для каждого контакта U_{min} :	5 В пер./пост. тока
Минимальный рабочий ток I_{min} :	10 мА пер./пост. тока
Соответствует:	IEC/EN 62019
Utilisation category AC 13:	3 А, 250 В пер. тока
Utilisation category AC 15:	2 А, 250 В пер. тока
Utilisation category DC 12:	110 В / 0,5 А; 220 В / 0,25 А
Maximum back-up fuse:	4 А gG или SI-H, BMS0-H 4А
2 контакта (функция ручного отключения или расцепления) или	
1 контакт (функция ручного отключения или расцепления) + 1 контакт (только функция расцепления)	
Сечение присоединяемого проводника:	0,5–2,5 мм ²

▶ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ

Функциональность контакта переключателя 95-96/98 может быть проверена нажатием кнопки управления Т. В данном случае цвет индикации расцепления сменится с белого на синий цвет, как после «реального» электрического расцепления. Ручное отключение не изменяет индикацию расцепления на SEL position is perpendicular to DIN rail / положение перпендикулярно DIN-рейке.

ОПИСАНИЕ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
2 контакта, переключаемый, монтаж на защелку	0,5	10	BM-HR	9004840408218		BM900022
2 контакта, переключаемый, монтаж на винт	0,5	10	BD-HR	9004840201888		BD900022



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

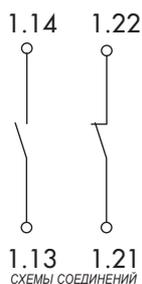
ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

▶ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОНТАКТ Н11 ДЛЯ СЕРИИ МР, А, FA, BMS, VOLF, ВМА, В-FA



BM900006



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- В-HSI BM900001
- 2 вспомогательных контакта, параллельный монтаж на защелку

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

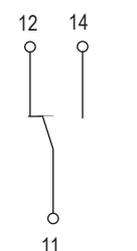
	H11	B-HSI
Номинальное напряжение изоляции U_i :	250 В пост. тока	250 В пост. тока
Минимальное напряжение для каждой коммутируемой секции U_{min} :	5 В пер./пост. тока	5 В пост. тока
Минимальный рабочий ток I_{min} :	10 мА пер./пост. тока	10 мА пост. тока
Номинальный тепловой ток I_B :	4 А	4 А
Условный скачок тока I_{Δ} :	1000 А с BMS0-H	
Категория эксплуатации AC 15:	2 А / 250 В пер. тока	2 А / 250 В пер. тока
Категория эксплуатации AC 13:	3 А / 250 В пер. тока	3 А / 250 В пер. тока
Категория эксплуатации DC 12:	110 В/0,5 А ; 250 В/0,1 А	110 В/0,5 А
Максимальный резервный предохранитель для защиты от короткого замыкания:	6А gG или BMS0-H	6А gG или BMS0-H
Функциональность контакта:	1 НР + 1 НЗ	1 НР + 1 НЗ
Соответствует:	IEC/EN 62019	IEC/EN 62019
Могут добавляться при модернизации:	монтаж слева на винт	монтаж слева на защелку
Сечение подсоединяемого проводника:	0,5–2,5 мм ²	

ОПИСАНИЕ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
1 НР + 1 НЗ с защелкой	0,5	10	B-HSI	9004840408225		BM900001
1 НР + 1 НЗ с винтом	0,5	4	H11	9004840222586		BD900006

▶ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОНТАКТ Н



BM900099ME



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	H
Номинальное напряжение изоляции U_i :	250 В пер. тока
Минимальное напряжение для каждой коммутируемой секции U_{min} :	5 В пер./пост. тока
Минимальный рабочий ток I_{min} :	10 мА пер. тока/пост. тока, 10 мА пост. тока
Условный скачок тока I_{Δ} :	1000 А с BMS0-H
Категория эксплуатации AC 15:	2 А / 250 В пер. тока
Категория эксплуатации AC 13:	3 А / 250 В пер. тока
Категория эксплуатации DC 12:	110 В/0,5 А
Максимальный резервный предохранитель для защиты от короткого замыкания:	6А gG или BMS0-H
Функциональность контакта:	1 контакт
Соответствует:	IEC/EN 62019
Могут добавляться при модернизации:	монтаж слева на защелку
Сечение подсоединяемого проводника:	0,5–2,5 мм ²

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
1 контакт с защелкой	9004840615777		BM900099ME

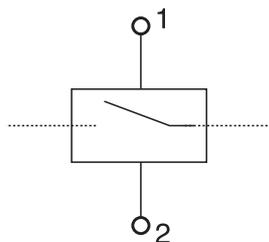


№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ НЕЗАВИСИМЫЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ FA, B-FA, 1 MW ДЛЯ BMS, VOLF И BE4 (MP)



BS900006



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Удаленное расцепление для последующей установки на MCB, RCBO, A, MP
- Ширина модуля 1 MW
- Возможна дополнительная установка стандартного вспомогательного выключателя
- Индикатор положения красного/зеленого цвета
- Возможен монтаж с защелкой типа B-FA

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	B-FA	B-FA
Электрические характеристики		
Монтаж на MCB, RCBO: Принадлежности:	BMSO, BMS6, BMS4, BOLF BMA	BMSO, BMS6, BMS4, BOLF BMA
Диапазон рабочего напряжения	12-60 В пер. тока 12-60 В пост. тока	110-415 В пер. тока 110-220 В пост. тока
Частота	50/60 Гц	50/60 Гц
Допустимый стандартный вспомогательный выключатель	B-HR	B-HR
Механические свойства		
Установочный размер крышки	45 мм	45 мм
Размеры основания устройства	80 мм	80 мм
Установочная ширина	17,5 мм (1TE)	17,5 мм (1TE)
	Быстрый монтаж на DIN-рейку EN 50022	
Степень защиты (встроенная защита)	IP40	IP40
Защита клеммы	Защита контакта в соответствии с BGV A3, ÖVE-EN 6	
Клеммы	Зажимные/подъемные клеммы + защита от нестыковки	Зажимные/подъемные клеммы + защита от нестыковки
Сечение подсоединяемого проводника	1-25 мм ²	1-25 мм ²

ДИАПАЗОН НОМИНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
12 - 60 В пер. тока с защелкой	1	7	B-FA-24	9004840408249		BM900005
110 - 220 В пер. тока с защелкой	1	7	B-FA-230	9004840408232		BM900006



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

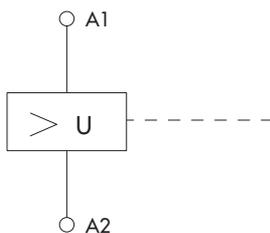
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

▶ РАСЦЕПИТЕЛИ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ BS-UA, БЕЗ ЗАДЕРЖКИ



BS900008



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Удаленное расцепление для последующей установки на MCB, BMSO, BMS6, BMS4, BMA, A, MP
- Ширина модуля 1 MW, монтаж слева на винт
- Индикация синего цвета (расцепление), белого цвета (наличие напряжения)

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Сечение проводника 1 – 2x2,5 мм²
- Зажимные/подъемные клеммы
- Быстрый монтаж на DIN-рейку EN 50022
- Сервисная кнопка для коммутации при отсутствии напряжения для проведения испытаний
- Активация обычно от 80 % номинального напряжения
- Расцепление обычно при номинальном напряжении менее 50 %
- Модели с другим напряжением и расцеплением с задержкой по запросу

ОПИСАНИЕ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
230 В пер. тока, без задержки	1	7	BS-UA 230-U	9004840266542		BS900008
400 В пер. тока, без задержки	1	7	BS-UA 400-U	9004840266559		BS900009

▶ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПРОПУСКА НЕЙТРАЛЬНОГО ПРОВОДНИКА, 1 MW



BS900004



BS900024



BS900010

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Номинальный ток: 63 А, 80 А
- Емкость клеммы: 1–25 мм² (80 А нижн. 2,5–50 мм²)
- Номинальное напряжение: 230/400 В пер. тока
- Ширина 1 MW

ОПИСАНИЕ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Соединитель нейтрали 63 А	1	12	ND-8S	9004840266603		BS900004
Соединитель нейтрали 80 А	1	12	ND 80	9004840154160		BS900024
Соединитель нейтрали с проверочным выводом	1	12	NDP-8S	9004840266610		BS900010

▶ МОДУЛЬ-ЗАГЛУШКА, 0,5 MW



BS900026



ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА СБОРНОЙ ШИНЕ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

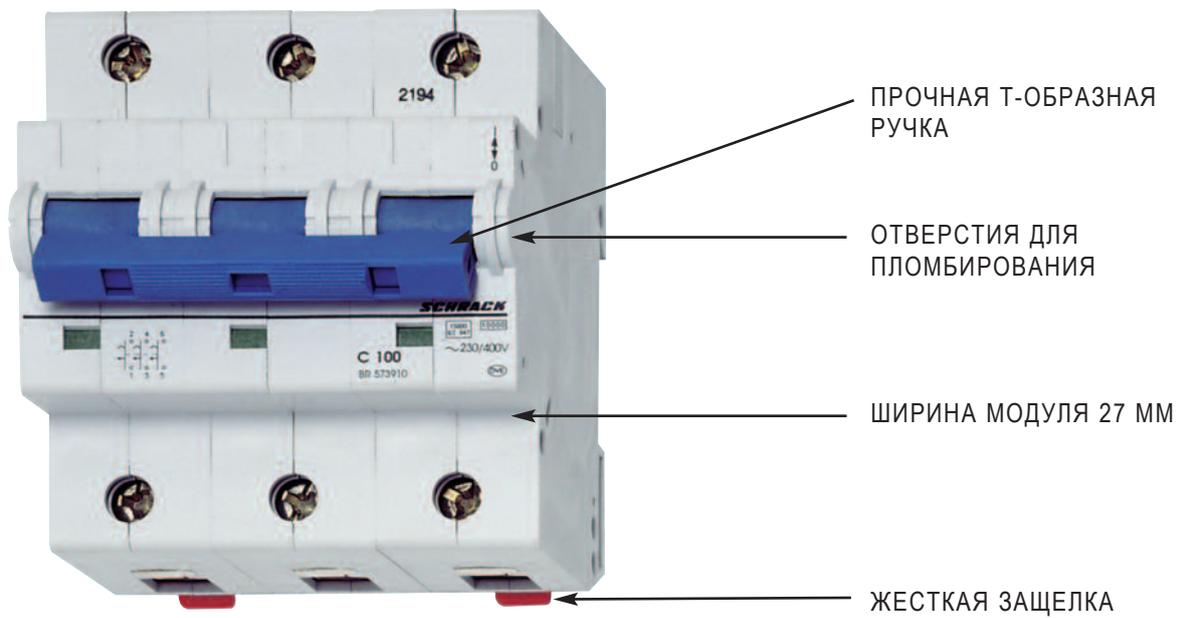
- Вставка для заполнения места, занимаемого вспомогательным контактом до 1 MW

ОПИСАНИЕ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Размер крышки 45 мм, ширина 9 мм, с защелкой	0,5	1	МОДУЛЬ-ЗАГЛУШКА	9004840013245		BS900026



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ СИЛЬНОТОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

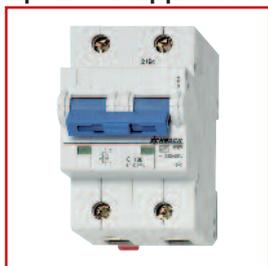
ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

▶ СИЛЬНОТОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 10 КА СЕРИИ BR – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



BR561200



BR572910



BR573910



BR578910

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- На коммерческих и промышленных объектах с высоким током, в течение длительного времени
- Монтажная система: Специальная защелка для монтажа на DIN-рейку (EN 50 022)
- Индикатор положения с принудительным управлением
- Номинальный ток: 80, 100, 125 А

▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дистанционный расцепитель

Вспомогательный контакт

Сборная шина

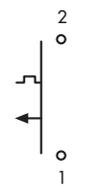
▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип:	Соответствуют IEC/EN 60947-2
Характеристики:	C, в соответствии с En 60898
Номинальное напряжение/частота:	230/400 В пер. тока, 50/60 Гц
Температура расцепления:	-5...+40 °C
Максимальный резервный предохранитель:	200 А gG (>20 кА)
Класс селективности:	Согласно классу 3
Номинальная отключающая способность:	Соответствуют IEC/EN 60947-2
Характеристическая кривая C In = 80-125 А	10 кА
Номинальная отключающая способность для пост. тока:	Макс. 60 В на полюс с расцеплением
Номинальное напряжение изоляции:	440 В
Защита от перенапряжения U _{imp} :	4000 В
Сечение присоединяемого проводника:	2,5 – 50 мм ²
Коммутируемые контакты:	C двойным размыканием, мгновенного действия
Износостойкость:	≥ 20,000 циклов оперирования
Индикатор положения контакта:	Для каждого полюса (красный/зеленый)
Изоляционные характеристики:	Контактный зазор 4 мм
Установочный размер крышки:	45 мм
Device base dimension:	90 мм
Установочная ширина:	27 мм (1,5 MW) для каждого полюса
Монтаж:	Быстрый монтаж с 2 положениями защелки для DIN-рейки EN50022
Степень защиты (встроенная защита):	IP20 (IP40)
Клеммы:	Верхние и нижние подъемные клеммы
Защита клеммы:	Защита от прикосновения рукой и пальцем, BGV A3, ÖVE-EN 6
Сечение подсоединяемого проводника:	2,5 – 50 мм ²

▶ СИЛЬНОТОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 10 КА, СЕРИИ BR, ОДНОПОЛЮСНЫЕ, ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C



BR561200



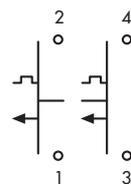
ОДНОПОЛЮСНЫЕ

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
80 A	27x90x80,5	12	C 80/1	9004840507096		BR971800
100 A	27x90x80,5	12	C 100/1	9004840507089		BR971910
125 A	27x90x80,5	12	C 125/1	9004840545333		BR971912

▶ СИЛЬНОТОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 10 КА, СЕРИИ BR, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C



BR572910



ДВУХПОЛЮСНЫЕ

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
80 A	54x90x80,5	6	C 80/2	9004840545340		BR972800
100 A	54x90x80,5	6	C 100/2	9004840545357		BR972910
125 A	54x90x80,5	6	C 125/2	9004840587623		BR972912



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

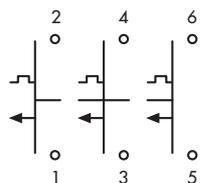
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

▶ СИЛЬНОТОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 10 КА, СЕРИИ BR, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C



BR573910



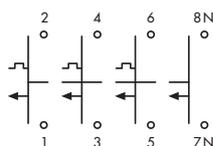
ТРЕХПОЛЮСНЫЕ

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
80 A	81x90x80,5	4	C 80/3	9004840507065		BR973800
100 A	81x90x80,5	4	C 100/3	9004840507072		BR973910
125 A	81x90x80,5	4	C 125/3	9004840545395		BR973912

▶ СИЛЬНОТОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 10 КА, СЕРИИ BR, ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ, ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C



BR578910



ТРЕХПОЛЮСНЫЙ С НЕЙТРАЛЬЮ

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C / КОНТР. ТЕМП. 30 °C						
80 A	108x90x80,5	3	C 80/3N	9004840545371		BR974800
100 A	108x90x80,5	3	C 100/3N	9004840545388		BR974910
125 A	108x90x80,5	3	C 125/3N	9004840545401		BR974912



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

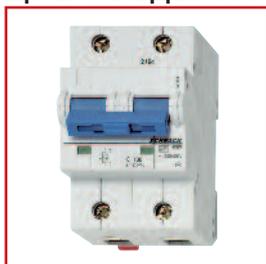


№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

► СИЛЬНОТОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 15–25 КА СЕРИИ BR – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



BR561200



BR572910



BR573910



BR578910

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- На коммерческих и промышленных объектах с высоким током, в течение длительного времени
- Монтажная система: Специальная защелка для монтажа на DIN-рейку (EN 50 022)
- Индикатор положения с принудительным управлением
- Номинальный ток до 125 А
- Номинальная отключающая способность до 25 кА в соответствии с EN 60947-2

► ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дистанционный расцепитель
 Вспомогательный контакт
 Сборная шина

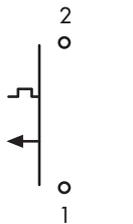
► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип:	Соответствуют IEC/EN 60947-2
Характеристики:	C, D, в соответствии с En 60898
Номинальное напряжение/частота:	230/400 В пер. тока, 50/60 Гц
Температура расцепления:	-5...+40 °C
Максимальный резервный предохранитель:	200 А gG (>20 кА)
Класс селективности:	Согласно классу 3
Номинальная отключающая способность:	Соответствуют IEC/EN 60947-2
Характеристическая кривая C	In = 20-63 А 25 кА In = 80-100 А 20 кА In = 125 А 15 кА
Характеристическая кривая D	In = 63 А 25 кА In = 80 А 20 кА In = 100 А 15 кА
Номинальная отключающая способность для пост. тока:	Макс. 60 В на полюс с расцеплением
Номинальное напряжение изоляции:	440 В
Защита от перенапряжения U _{imp} :	4000 В
Сечение присоединяемого проводника:	2,5 – 50 мм ²
Коммутируемые контакты:	С двойным размыканием, мгновенного действия
Износостойкость:	≥ 20,000 циклов оперирования
Индикатор положения контакта:	Для каждого полюса (красный/зеленый)
Изоляционные характеристики:	Контактный зазор 4 мм
Установочный размер крышки:	45 мм
Размеры основания устройства:	90 мм
Установочная ширина:	27 мм (1,5 MW) для каждого полюса
Монтаж:	Быстрый монтаж с 2 положениями защелки для DIN-рейки EN50022
Степень защиты (встроенная защита):	IP20 (IP40)
Клеммы:	Верхние и нижние подъемные клеммы
Защита клеммы:	Защита от прикосновения рукой и пальцем, BGV A3, ÖVE-EN 6
Сечение подсоединяемого проводника:	2,5 – 50 мм ²

► СИЛЬНОТОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ BR, ОДНОПОЛЮСНЫЕ



BR571910



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C						
20 A	27x90x77,9	12	BR-C 20/1	9004840266665		BR571200
25 A	27x90x77,9	12	BR-C 25/1	9004840266672		BR571250
40 A	27x90x77,9	12	BR-C 40/1	9004840266696		BR571400
50 A	27x90x77,9	12	BR-C 50/1	9004840266702		BR571500
63 A	27x90x77,9	12	BR-C 63/1	9004840266719		BR571630
80 A	27x90x77,9	12	BR-C 80/1	9004840266726		BR571800
100 A	27x90x77,9	12	BR-C 100/1	9004840266733		BR571910
125 A	27x90x77,9	12	BR-C 125/1	9004840266740		BR571912

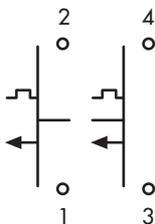
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ D

63 A	27x90x77,9	12	BR-D 63/1	9004840266634		BR591630
80 A	27x90x77,9	12	BR-D 80/1	9004840266641		BR591800
100 A	27x90x77,9	12	BR-D 100/1	9004840266658		BR591910

► СИЛЬНОТОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ BR, ДВУХПОЛЮСНЫЕ



BR572910



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

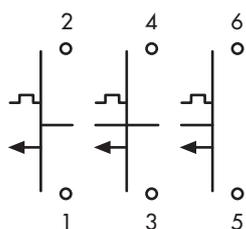
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C						
25 A	54x90x80,5	6	BR-C 25/2	9004840266801		BR572250
32 A	54x90x80,5	6	BR-C 32/2	9004840266818		BR572320
40 A	54x90x80,5	6	BR-C 40/2	9004840266825		BR572400
50 A	54x90x80,5	6	BR-C 50/2	9004840266832		BR572500
63 A	54x90x80,5	6	BR-C 63/2	9004840266849		BR572630
125 A	54x90x80,5	6	BR-C 125/2	9004840266870		BR572912



► СИЛЬНОТОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ BR, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ



BR573910



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C						
20 A	81x90x80,5	4	BR-C 20/3	9004840266924		BR573200
25 A	81x90x80,5	4	BR-C 25/3	9004840266931		BR573250
32 A	81x90x80,5	4	BR-C 32/3	9004840266948		BR573320
40 A	81x90x80,5	4	BR-C 40/3	9004840266955		BR573400
50 A	81x90x80,5	4	BR-C 50/3	9004840266962		BR573500
63 A	81x90x80,5	4	BR-C 63/3	9004840266979		BR573630
80 A	81x90x80,5	4	BR-C 80/3	9004840266986		BR573800
100 A	81x90x80,5	4	BR-C 100/3	9004840266993		BR573910
125 A	81x90x80,5	4	BR-C 125/3	9004840267006		BR573912
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ D						
50 A	81x90x80,5	4	BR-D 50/3	9004840266887		BR593500
63 A	81x90x80,5	4	BR-D 63/3	9004840266894		BR593630
80 A	81x90x80,5	4	BR-D 80/3	9004840266900		BR593800
100 A	81x90x80,5	4	BR-D 100/3	9004840266917		BR593910



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

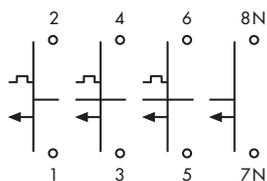
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

▶ СИЛЬНОТОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ BR, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ + ОТКЛЮЧАЮЩИЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ ПОЛЮС



BR578910



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C						
20 A	108x90x80,5	3	BR-C 20/3N	9004840264289		BR578200
25 A	108x90x80,5	3	BR-C 25/3N	9004840267044		BR578250
32 A	108x90x80,5	3	BR-C 32/3N	9004840267051		BR578320
40 A	108x90x80,5	3	BR-C 40/3N	9004840267068		BR578400
50 A	108x90x80,5	3	BR-C 50/3N	9004840267075		BR578500
63 A	108x90x80,5	3	BR-C 63/3N	9004840267082		BR578630
80 A	108x90x80,5	3	BR-C 80/3N	9004840267099		BR578800
100 A	108x90x80,5	3	BR-C 100/3N	9004840267105		BR578910
125 A	108x90x80,5	3	BR-C 125/3N	9004840267112		BR578912

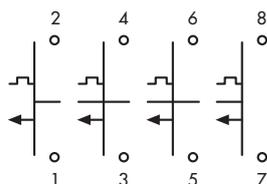
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ D

63 A	108x90x80,5	3	BR-D 63/3N	9004840267013		BR598630
80 A	108x90x80,5	3	BR-D 80/3N	9004840267020		BR598800
100 A	108x90x80,5	3	BR-D 100/3N	9004840267037		BR598910

▶ СИЛЬНОТОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ BR, ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ



BR578910



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Для всех четырех полюсов предусмотрено тепловое и магнитное расцепление

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C						
80 A	108x90x80,5	3	BR-C 80/4	9004840267181		BR574800



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

▶ ДИСТАНЦИОННЫЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ ДЛЯ СЕРИИ BR



BR900003

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Для МСВ серии BR

Убедитесь, что предусмотрена достаточная мощность источника питания (не менее 90 ВА).

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

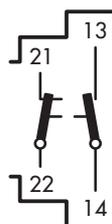
- Дистанционный расцепитель (независимый расцепитель)
- Ширина 27 мм
- Индикатор положения выключателя красного/зеленого цвета
- Возможна дополнительная установка сигнального контакта

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ / НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	ПУ	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
110–415 В пер. тока; 110–230 В пост. тока, макс. 3,6 А	39,1x90x80,5	6	BR-FA 230	9004840267242		BR900003
12–60 В пер./пост. тока, макс. 44 А	39,1x90x80,5	6	BR-FA 24	9004840267259		BR900004

▶ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОНТАКТ ДЛЯ СЕРИИ BR 0,5 MW



BR900005



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Для сильноточных модульных выключателей серии BR

Вспомогательный контакт для управления

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 1 НР + 1 НЗ
- Ширина 0,5 MW (9 мм)
- I тепл. = 8 А
- AC13: 6 А / 250 В – 2 А / 400 В
- DC 13: 4 А / 60 В, 2 А / 110 В, 0,5 А / 230 В
- Максимальный допустимый резервный предохранитель для защиты от короткого замыкания и перегрузки: 4А gG или BMS0-H
- Минимальное рабочее напряжение для каждой цепи: 24 В
- Минимальный рабочий ток для каждой цепи: 0,5 А
- Соответствует EN 60947-5-1

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	ПУ	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
1 НР + 1 НЗ	9x90x65,5	8	BR-H	9004840267266		BR900005

▶ ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА IP20 ДЛЯ СЕРИИ ВМ



BS900030

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Крышка для винта клеммы для одного винта на каждый полюс

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Крышка	17x19x10,5	100	IP20/BS	9004840196450		BR900030

▶ ON/OFF SWITCH PROTECTION FOR SERIES BR



BS900001



BS900002

ОПИСАНИЕ	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Защитный выключатель выключения	150	9004840210385		BR900001
Защитный выключатель включения/выключения	150	9004840210392		BR900002



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

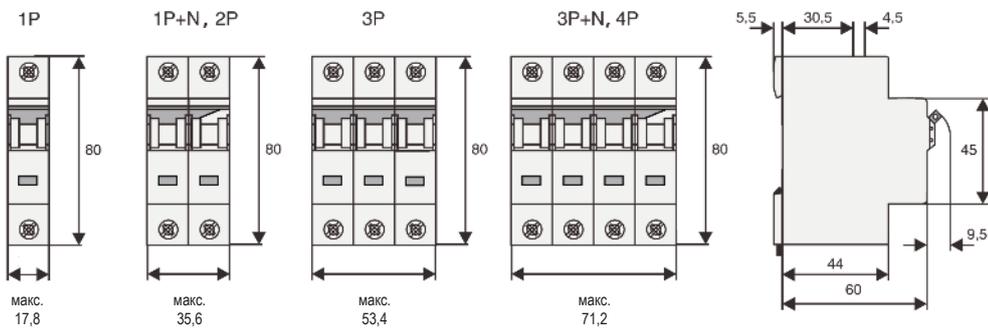


№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

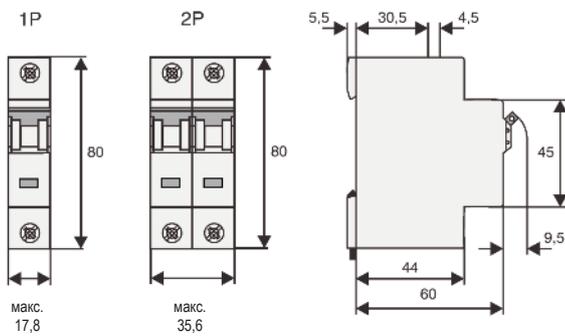
► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

► РАЗМЕРЫ

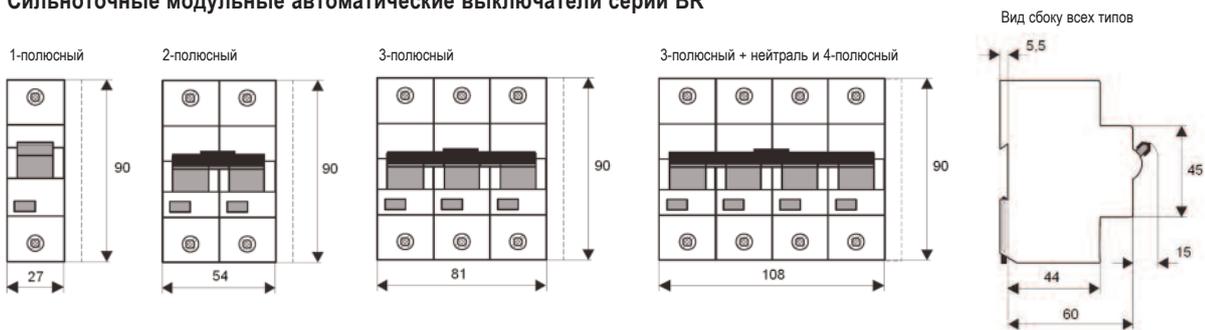
Модульные автоматические выключатели серии BMS0, BMS6, BMS4



Модульные автоматические выключатели для пост. тока серии BMS0-DC

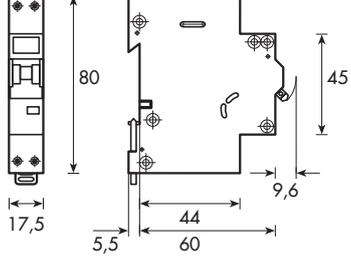


Сильноточные модульные автоматические выключатели серии BR

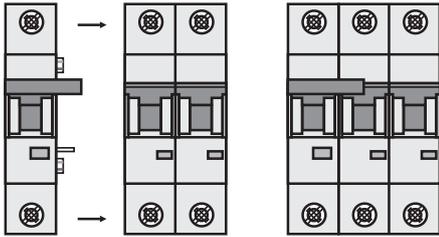


▶ РАЗМЕРЫ

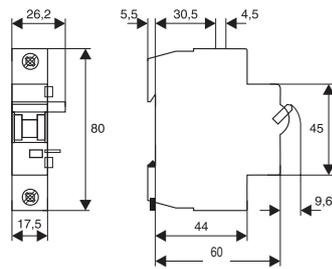
Модульные автоматические выключатели серии SI-E



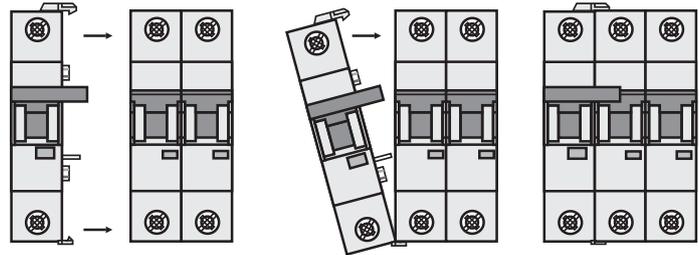
Пример: FA + BMS0, BMS6, BMS4



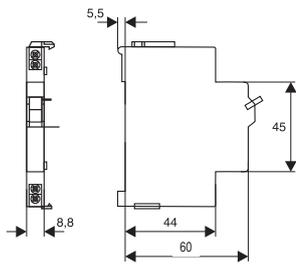
Независимый расцепитель В-FA



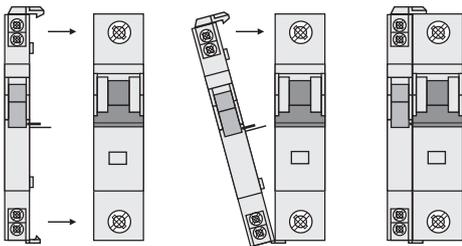
Пример: V-FA + BMS0, BMS6, BMS4



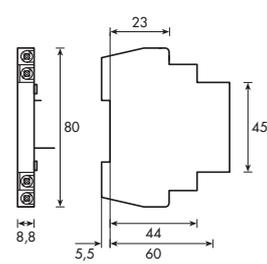
Вспомогательный выключатель VI-HSI



Пример с защелкой V-HSI + BMS0, BMS6, BMS4, BOLF, MP

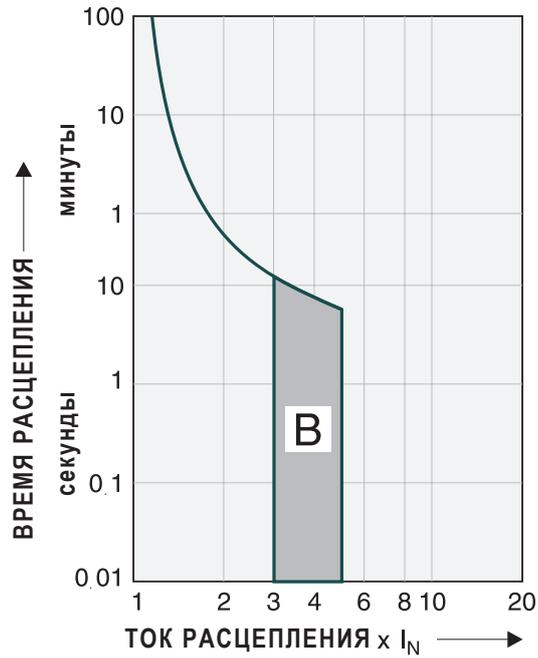


Вспомогательный выключатель для серии BR

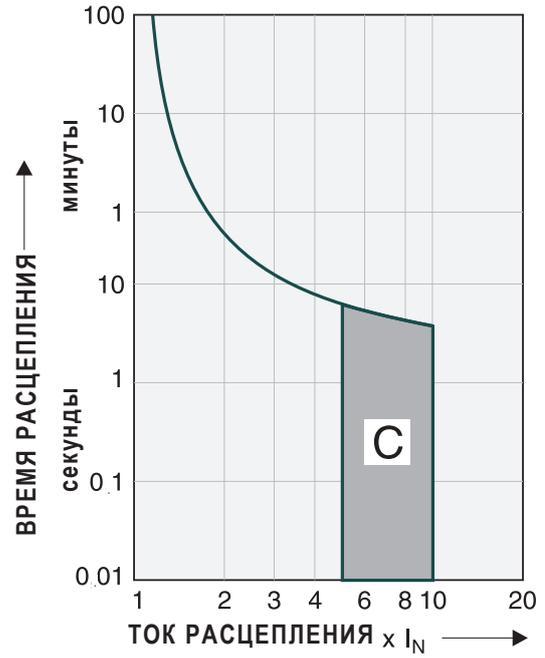


▶ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ РАСЦЕПЛЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С IEC/EN 60898

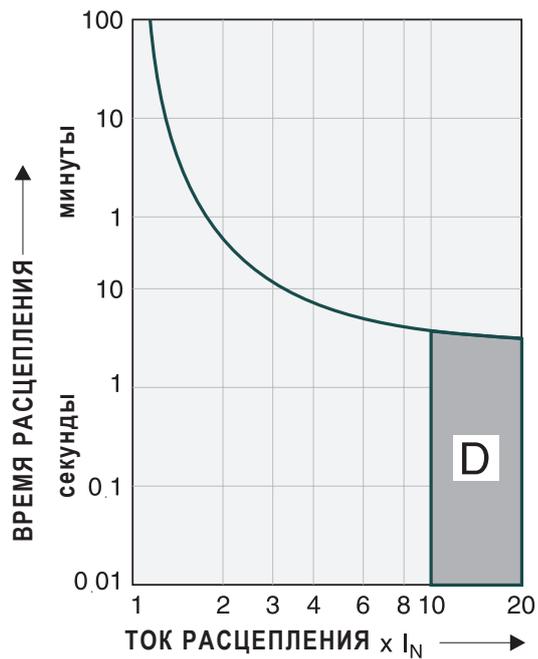
Характеристическая кривая B



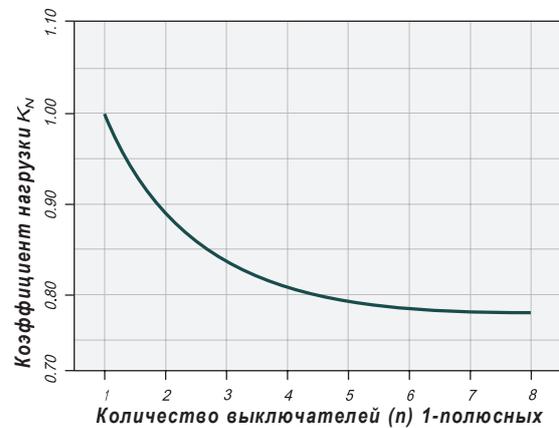
Характеристическая кривая C



Характеристическая кривая D

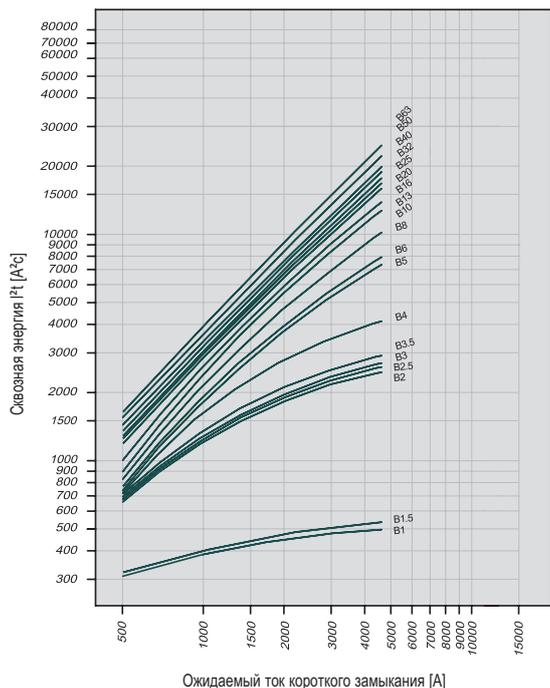


▶ ЕМКОСТЬ С МОНТАЖОМ БЛОКА

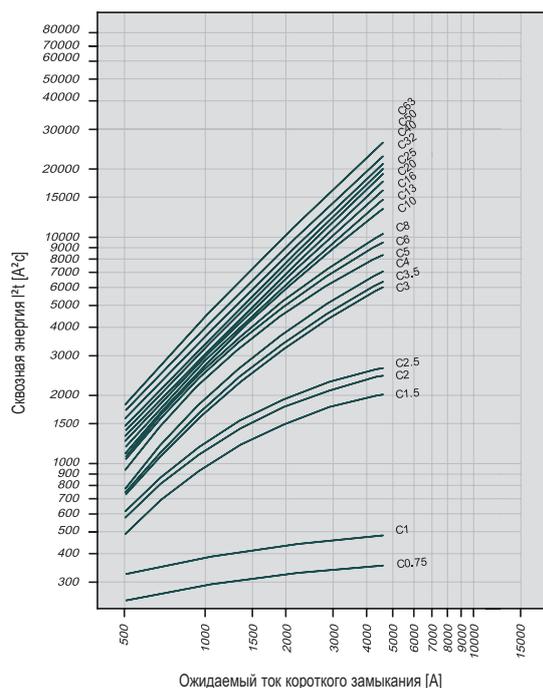


► СХЕМА СКВОЗНОЙ ЭНЕРГИИ СЕРИИ BMS4

Сквозная энергия BMS4, характеристическая кривая B, 1-полюс



Сквозная энергия BMS4, характеристическая кривая C, 1-полюс



► СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ BMS4 ДЛЯ ПЛАВКИХ ВСТАВОК DIAZED

В случае короткого замыкания имеется выбор между миниатюрными автоматическими выключателями BMS4 и предохранителями линии согласно указанным значениям тока предела селективности I_s [kA] (т. е. в случае тока короткого замыкания I_{sc} до I_s срабатывают выключатели, в случае если значение тока короткого замыкания выше данного значения, срабатывают и те и другие устройства).

*) в основном в соответствии с EN 60898 D.5.2.b



Селективность при коротком замыкании
Характеристическая кривая B по отношению к плавкой вставке DIAZED*)

BMS4	DIAZED DII-DIV gL/gG								
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
1.0	<0.5 ¹⁾	1.2	4.5 ²⁾						
1.5	<0.5 ¹⁾	1.0	4.5 ²⁾						
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.6	4.5 ²⁾				
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.5	4.5 ²⁾				
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.4	4.5 ²⁾				
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.3	4.5 ²⁾				
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	3.6	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾
5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.0	3.5	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾
6		<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	1.8	3.2	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾
8		<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.6	2.6	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾
10			0.5	0.8	1.4	2.2	3.9	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾
13			0.5	0.7	1.3	2.0	3.6	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾
16				0.6	1.2	1.9	3.2	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾
20					1.2	1.8	3.1	4.4	4.5 ²⁾
25					1.2	1.8	3.0	4.2	4.5 ²⁾
32						1.7	2.8	3.9	4.5 ²⁾
40							2.7	3.8	4.5 ²⁾
50							2.5	3.5	4.5 ²⁾
63									4.5 ²⁾

1) Ток предела селективности I_s до 0,5 kA

2) Ток предела селективности I_s = номинальная отключающая способность I_{on} миниатюрного автоматического выключателя

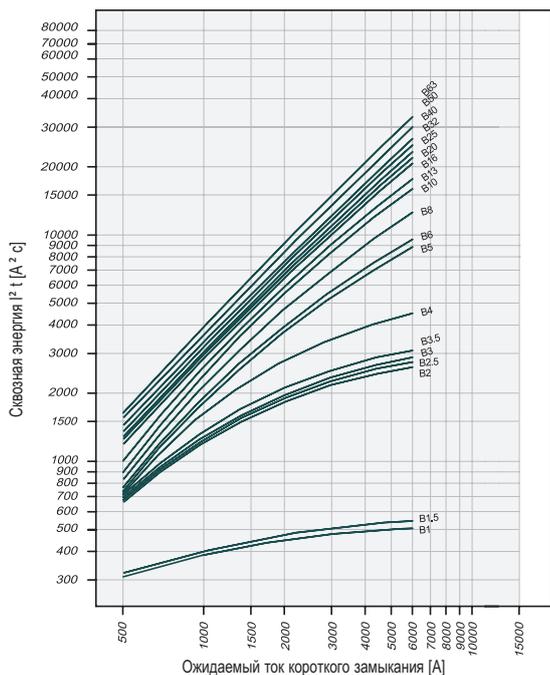
нет селективности

Селективность при коротком замыкании
Характеристическая кривая B по отношению к плавкой вставке DIAZED*)

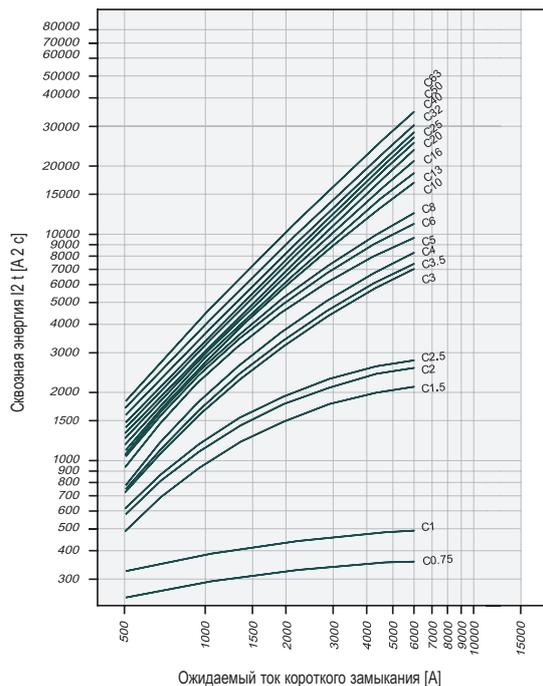
BMS4	DIAZED DII-DIV gL/gG								
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
0.75	1.0	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾
1.0	<0.5 ¹⁾	1.2	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾
1.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	1.0	2.2	4.5 ²⁾				
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.6	4.5 ²⁾				
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.4	4.5 ²⁾				
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	0.9	4.5 ²⁾				
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.2	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.8	1.8	3.6	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾
5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.7	1.5	2.7	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾
6		<0.5 ¹⁾	0.5	0.6	1.4	2.4	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾
8		<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.3	2.2	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾
10			<0.5 ¹⁾	0.6	1.3	2.0	3.6	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾
13					1.3	1.9	3.3	4.5 ²⁾	4.5 ²⁾
16					1.2	1.8	3.2	4.4	4.5 ²⁾
20					1.2	1.8	3.1	4.1	4.5 ²⁾
25						1.7	2.8	3.8	4.5 ²⁾
32							2.7	3.7	4.5 ²⁾
40								3.5	4.5 ²⁾
50									4.5 ²⁾
63									

► СХЕМА СКВОЗНОЙ ЭНЕРГИИ СЕРИИ BMS6

Сквозная энергия BMS6, характеристическая кривая B, 1 полюс



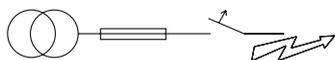
Сквозная энергия BMS6, характеристическая кривая C, 1 полюс



► СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ BMS6 ДЛЯ ПЛАВКИХ ВСТАВОК DIAZED

В случае короткого замыкания имеется выбор между миниатюрными автоматическими выключателями BMS6 и предохранителями линии согласно указанным значениям тока предела селективности I_s [kA] (т. е. в случае тока короткого замыкания I_{sc} до I_s срабатывают выключатели, в случае если значение тока короткого замыкания выше данного значения, срабатывают и те и другие устройства).

*) в основном в соответствии с EN 60898 D.5.2.b



Селективность при коротком замыкании

Характеристическая кривая B по отношению к плавкой вставке DIAZED*)

BMS6	DIAZED DII-DIV gL/gG								
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
1.0	<0.5 ¹⁾	1.2	6.0 ²⁾						
1.5	<0.5 ¹⁾	1.0	6.0 ²⁾						
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.6	6.0 ²⁾				
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.5	6.0 ²⁾				
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.4	6.0 ²⁾				
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.3	6.0 ²⁾				
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	3.6	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.0	3.5	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
6		<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	1.8	3.2	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
8		<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.6	2.6	5.2	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
10			0.5	0.8	1.4	2.2	3.9	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
13			0.5	0.7	1.3	2.0	3.6	5.4	6.0 ²⁾
16				0.6	1.2	1.9	3.2	4.6	6.0 ²⁾
20					1.2	1.8	3.1	4.4	6.0 ²⁾
25					1.2	1.8	3.0	4.2	6.0 ²⁾
32						1.7	2.8	3.9	6.0 ²⁾
40							2.7	3.8	6.0 ²⁾
50							2.5	3.5	5.7
63								5.3	

Селективность при коротком замыкании

Характеристическая кривая C по отношению к плавкой вставке DIAZED*)

BMS6	DIAZED DII-DIV gL/gG								
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
0.75	1.0	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
1.0	<0.5 ¹⁾	1.2	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
1.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	1.0	2.2	6.0 ²⁾				
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.6	6.0 ²⁾				
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.4	6.0 ²⁾				
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	0.9	6.0 ²⁾				
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.2	4.5	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.8	1.8	3.6	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.7	1.5	2.7	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
6		<0.5 ¹⁾	0.5	0.6	1.4	2.4	5.5	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
8		<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.3	2.2	4.7	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
10			<0.5 ¹⁾	0.6	1.3	2.0	3.6	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
13					1.3	1.9	3.3	5.0	6.0 ²⁾
16					1.2	1.8	3.2	4.4	6.0 ²⁾
20					1.2	1.8	3.1	4.1	6.0 ²⁾
25						1.7	2.8	3.8	6.0 ²⁾
32							2.7	3.7	6.0 ²⁾
40								3.5	5.9
50									5.5
63									

1) Ток предела селективности I_s до 0,5 kA

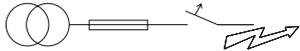
2) Ток предела селективности I_s = номинальная отключающая способность I_{cn} миниатюрного автоматического выключателя

нет селективности

▶ СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ BMS6 ДЛЯ ПЛАВКИХ ВСТАВОК NEOZED DO

В случае короткого замыкания имеется выбор между миниатюрными автоматическими выключателями ВМ6 и предохранителями линии согласно указанным значениям тока предела селективности I_s [kA] (т. е. в случае тока короткого замыкания I_{ks} до I_s срабатывают выключатели, в случае если значение тока короткого замыкания выше данного значения, срабатывают и те и другие устройства).

*) в основном в соответствии с EN 60898 D.5.2.b



Селективность при коротком замыкании

Характеристическая кривая В по отношению к плавкой вставке NEOZED*)

BMS6	NEOZED D01-D03 gL/gG									
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100	160
1.0	<0.5 ¹⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
1.5	<0.5 ¹⁾	4.1	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	6.0 ²⁾					
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	6.0 ²⁾					
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	1.0	6.0 ²⁾					
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.9	6.0 ²⁾					
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.9	2.5	6.0 ²⁾				
5		<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.7	4.0	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
6		<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.6	3.6	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
8			0.5	0.8	1.4	2.8	4.3	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
10			0.5	0.7	1.3	2.4	3.4	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
13			<0.5 ¹⁾	0.7	1.2	2.3	3.2	5.3	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
16				0.6	1.1	2.2	2.9	4.6	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
20					1.1	2.1	2.8	4.4	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
25						1.1	2.0	2.7	4.2	6.0 ²⁾
32							2.0	2.6	4.0	6.0 ²⁾
40								2.5	3.8	6.0 ²⁾
50								2.3	3.4	6.0 ²⁾
63										6.0 ²⁾

¹⁾ Ток предела селективности I_s до 0,5 kA

²⁾ Ток предела селективности I_s = номинальная отключающая способность I_{on} миниатюрного автоматического выключателя

нет селективности

Селективность при коротком замыкании

Характеристическая кривая С по отношению к плавкой вставке NEOZED*)

BMS6	NEOZED D01-D03 gL/gG										
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100	160	
0.75	<0.5 ¹⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
1.0	<0.5 ¹⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
1.5	<0.5 ¹⁾	0.5	0.6	0.9	6.0 ²⁾						
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.7	6.0 ²⁾						
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.7	6.0 ²⁾						
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.9	5.2	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.8	4.7	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.6	4.0	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
5		<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	1.3	3.1	5.7	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
6		<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	1.2	2.7	4.5	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
8		<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	1.2	2.5	4.0	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
10			<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	1.2	2.3	3.1	5.4	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
13					1.1	2.2	3.0	4.9	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
16						1.1	2.1	2.8	4.4	6.0 ²⁾	
20							1.0	2.0	2.6	4.0	6.0 ²⁾
25								1.9	2.5	3.8	6.0 ²⁾
32									2.5	3.7	6.0 ²⁾
40										3.5	6.0 ²⁾
50											6.0 ²⁾
63											

▶ СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ BMS6 ДЛЯ ПЛАВКИХ ВСТАВОК HRC ТИПОРАЗМЕРА 00

В случае короткого замыкания имеется выбор между миниатюрными автоматическими выключателями ВМ6 и предохранителями линии согласно указанным значениям тока предела селективности I_s [kA] (т. е. в случае тока короткого замыкания I_{ks} до I_s срабатывают выключатели, в случае если значение тока короткого замыкания выше данного значения, срабатывают и те и другие устройства).

*) basically in accordance with EN 60898 D.5.2.b



Селективность при коротком замыкании

Характеристическая кривая В по отношению к плавкой вставке NH-00*)

BMS6	NH-00 gL/gG												
I_n [A]	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160	
1.0	0.9	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
1.5	0.8	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
2.0	<0.5 ¹⁾	0.5	1.0	2.5	6.0 ²⁾								
2.5	<0.5 ¹⁾	0.5	1.0	2.3	6.0 ²⁾								
3.0	<0.5 ¹⁾	0.5	0.9	2.1	6.0 ²⁾								
3.5	<0.5 ¹⁾	0.5	0.9	1.8	5.5	6.0 ²⁾							
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.3	2.3	4.3	6.0 ²⁾						
5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.1	1.6	2.2	3.6	4.8	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
6	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.1	1.5	2.0	3.3	4.3	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
8	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	1.3	1.7	2.6	3.3	5.2	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
10		<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	1.2	1.5	2.2	2.7	4.0	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
13		<0.5 ¹⁾	0.6	0.8	1.1	1.4	2.1	2.6	3.8	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
16			0.5	0.7	1.0	1.3	1.9	2.4	3.4	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
20				0.7	1.0	1.3	1.9	2.4	3.3	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
25					0.7	1.0	1.3	1.8	2.3	3.2	5.7	6.0 ²⁾	
32						0.9	1.2	1.7	2.2	3.1	5.4	6.0 ²⁾	
40									2.1	3.0	5.1	6.0 ²⁾	
50										1.9	2.8	4.7	6.0 ²⁾
63											4.4	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾

¹⁾ Ток предела селективности I_s до 0,5 kA

²⁾ Ток предела селективности I_s = номинальная отключающая способность I_{on} миниатюрного автоматического выключателя

нет селективности

Селективность при коротком замыкании

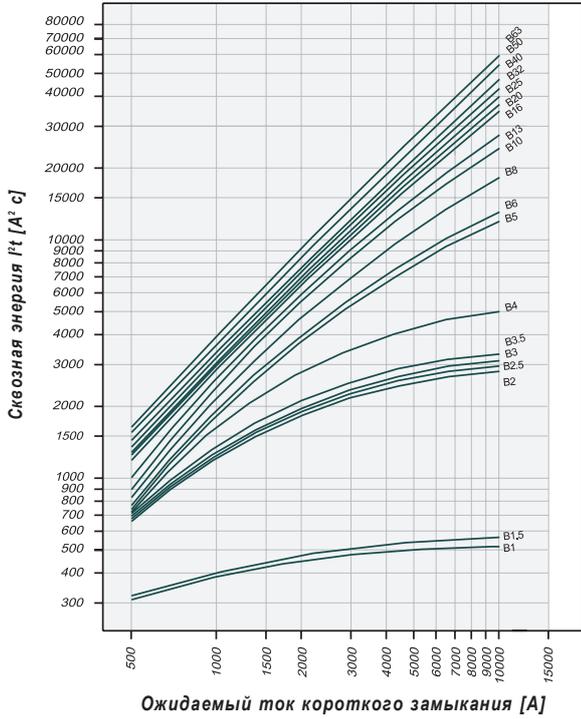
Характеристическая кривая С по отношению к плавкой вставке NH-00*)

BMS6	NH-00 gL/gG												
I_n [A]	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160	
0.75	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
1.0	0.9	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
1.5	<0.5 ¹⁾	0.6	1.3	4.2	6.0 ²⁾								
2.0	<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	2.5	6.0 ²⁾								
2.5	<0.5 ¹⁾	0.5	1.0	2.1	6.0 ²⁾								
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.2	1.8	2.6	4.7	6.0 ²⁾					
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.1	1.7	2.4	4.2	6.0 ²⁾					
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.0	1.5	2.1	3.6	5.0	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.8	1.2	1.7	2.8	3.8	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
6	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.2	1.5	2.5	3.3	5.7	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
8	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.1	1.5	2.3	2.9	4.9	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
10			0.5	0.7	1.0	1.4	2.0	2.5	3.8	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
13					1.0	1.3	1.9	2.4	3.6	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
16						1.0	1.3	1.8	2.3	3.3	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾	
20							1.0	1.2	1.7	2.2	3.2	5.5	6.0 ²⁾
25								1.6	2.1	3.0	5.2	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
32									2.1	2.9	5.0	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
40										2.8	4.8	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
50											4.5	6.0 ²⁾	6.0 ²⁾
63												5.9	6.0 ²⁾

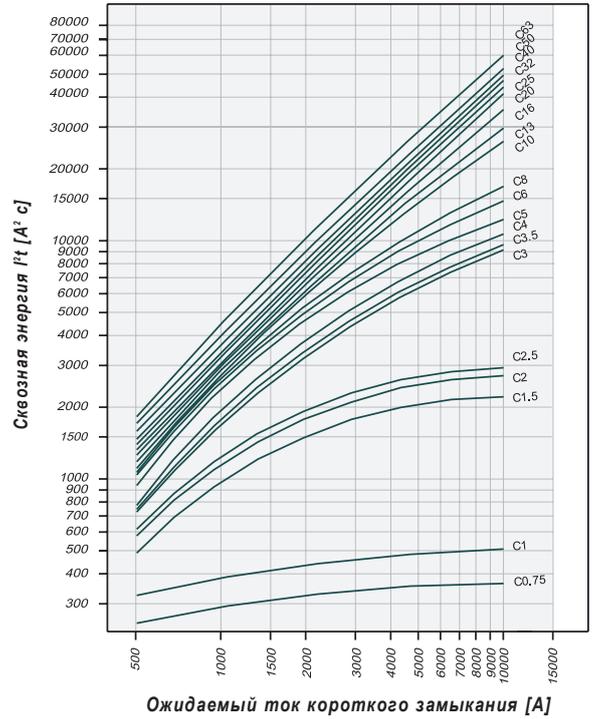
► СХЕМА СКВОЗНОЙ ЭНЕРГИИ СЕРИИ BMS0

Сквозная энергия BMS0

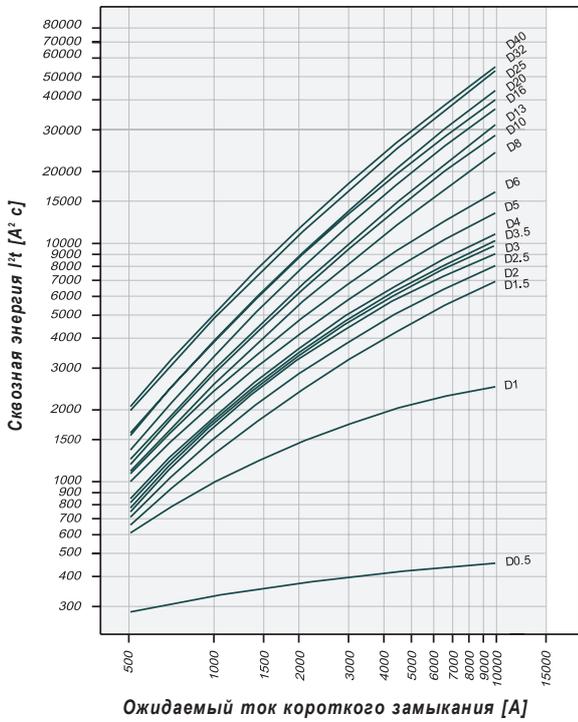
Сквозная энергия BMS0, характеристическая кривая В, 1-полюс



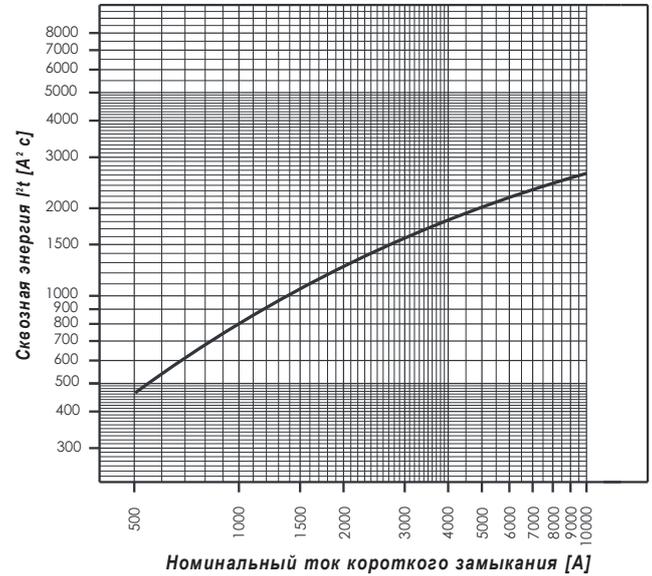
Сквозная энергия BMS0, характеристическая кривая С, 1-полюс



Сквозная энергия BMS0, характеристическая кривая D, 1-полюс



Сквозная энергия BMS0 – H – B4



МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

► ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА НА ТЕПЛОВОЕ РАСЦЕПЛЕНИЕ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ BMS0, BMS6 И BMS4, КРОМЕ ТИПА ME

Исправленные значения номинального тока в виде функции температуры окружающего воздуха

I _n [A]	Температура окружающего воздуха T (°C)												
	-25	-20	-10	0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
0.16	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
0.25	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22
0.5	0.61	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44
0.75	0.92	0.90	0.87	0.84	0.81	0.78	0.75	0.74	0.73	0.71	0.69	0.68	0.66
1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.99	0.97	0.95	0.93	0.90	0.89
1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3
1.6	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4
2	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8
2.5	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2
3	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.1	3.0	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7
3.5	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.5	3.4	3.4	3.3	3.2	3.2	3.1
4	4.9	4.8	4.7	4.5	4.3	4.2	4.0	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5
5	6.1	6.0	5.8	5.6	5.4	5.2	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4
6	7.3	7.2	7.0	6.7	6.5	6.3	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	5.3
8	9.8	9.6	9.3	9.0	8.7	8.4	8.0	7.9	7.7	7.6	7.4	7.2	7.1
10	12	12	12	11	11	10	10	9.9	9.7	9.5	9.3	9.0	8.9
12	15	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11
13	16	16	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	12
15	18	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13
16	20	19	19	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14
20	24	24	23	22	22	21	20	20	19	19	19	18	18
25	31	30	29	28	27	26	25	25	24	24	23	23	22
32	39	38	37	36	35	33	32	32	31	30	30	29	28
40	49	48	47	45	43	42	40	39	39	38	37	36	35
50	61	60	58	56	54	52	50	49	48	47	46	45	44
63	77	76	73	71	68	66	63	62	61	60	58	57	56

► ВОЗДЕЙСТВИЕ ЧАСТОТЫ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ НА МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ BMS0, BMS6 И BMS4

Воздействие частоты питающей сети на расцепление I_{MA} мгновенного расцепителя

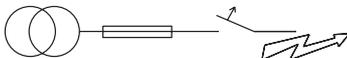
	Частота питающей сети f [Гц]						
	16 ² / ₃	50	60	100	200	300	400
I _{MA} (f)/I _{MA} (50Гц) [%]	91	100	101	106	115	134	141

► СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ BMS0 ДЛЯ ПЛАВКИХ ВСТАВОК NEOZED D0

Селективность при коротком замыкании BMS0 для плавкой вставки NEOZED D0

В случае короткого замыкания имеется выбор между модульными автоматическими выключателями BMS0 и предохранителями линии согласно указанным значениям тока предела селективности I_s [kA] (т. е. в случае тока короткого замыкания I_{k3} ниже I_s срабатывают выключатели, в случае если значение тока короткого замыкания выше данного значения, срабатывают и те и другие устройства)

*) в соответствии с EN 60898 D.5.2.b



Селективность при коротком замыкании
Характеристическая кривая B по отношению к плавкой вставке NEOZED*)

BMS0	NEOZED D01-D03 gL/gG								
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
1.0	<0.5 ¹⁾	10.0 ²⁾							
1.5	<0.5 ¹⁾	4.1	10.0 ²⁾						
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	10.0 ²⁾				
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	10.0 ²⁾				
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	1.0	10.0 ²⁾				
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.9	7.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.9	2.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
5		<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.7	4.0	7.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6		<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.6	3.6	6.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8			0.5	0.8	1.4	2.8	4.3	8.2	10.0 ²⁾
10			0.5	0.7	1.3	2.4	3.4	6.0	10.0 ²⁾
13			<0.5 ¹⁾	0.7	1.2	2.3	3.2	5.3	10.0 ²⁾
16				0.6	1.1	2.2	2.9	4.6	10.0
20					1.1	2.1	2.8	4.4	9.3
25					1.1	2.0	2.7	4.2	8.7
32						2.0	2.6	4.0	8.0
40							2.5	3.8	7.5
50							2.3	3.4	6.7
63									6.2

Селективность при коротком замыкании
Характеристическая кривая C по отношению к плавкой вставке NEOZED*)

BMS0	NEOZED D01-D03 gL/gG								
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
0.75	<0.5 ¹⁾	10.0 ²⁾							
1.0	<0.5 ¹⁾	10.0 ²⁾							
1.5	<0.5 ¹⁾	0.5	0.6	0.9	10.0 ²⁾				
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.7	10.0 ²⁾				
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.7	10.0 ²⁾				
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.9	5.2	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.8	4.7	9.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.6	4.0	7.6	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
5		<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	1.3	3.1	5.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6		<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	1.2	2.7	4.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8		<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	1.2	2.5	4.0	8.6	10.0 ²⁾
10			<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	1.2	2.3	3.1	5.4	10.0 ²⁾
13					1.1	2.2	3.0	4.9	10.0 ²⁾
16					1.1	2.1	2.8	4.4	9.5
20					1.0	2.0	2.6	4.0	8.3
25						1.9	2.5	3.8	7.8
32							2.5	3.7	7.3
40								3.5	7.0
50									6.5
63									

Селективность при коротком замыкании
Характеристическая кривая D по отношению к плавкой вставке NEOZED*)

BMS0	NEOZED D01-D03 gL/gG								
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
0.5	<0.5 ¹⁾	10.0 ²⁾							
1.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.3	10.0 ²⁾				
1.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.8	9.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.8	2.2	6.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.7	1.9	5.4	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.7	1.8	4.8	9.3	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.7	1.7	4.7	8.6	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
4		<0.5 ¹⁾	0.5	0.7	1.7	4.6	7.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
5		<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.5	3.5	5.8	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6			<0.5 ¹⁾	0.5	1.3	2.9	4.5	9.0	10.0 ²⁾
8			<0.5 ¹⁾	0.5	1.2	2.4	3.5	6.0	10.0 ²⁾
10				0.5	1.1	2.2	3.0	5.0	10.0 ²⁾
13					1.1	2.1	2.9	4.6	10.0 ²⁾
16						1.9	2.6	3.9	9.0
20						1.7	2.3	3.5	8.0
25							2.2	3.4	7.5
32								2.9	6.0
40									5.7

- 1) Ток предела селективности I_s менее 0,5 kA.
- 2) Ток предела селективности I_s = Номинальная отключающая способность I_{cn} линейного выключателя.

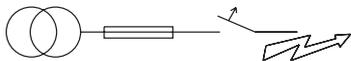
нет селективности

► СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ BMS0 ДЛЯ ПЛАВКИХ ВСТАВОК DIAZED D

Селективность при коротком замыкании BMS0 для плавкой вставки DIAZED D

В случае короткого замыкания имеется выбор между модульными автоматическими выключателями BMS0 и предохранителями линии согласно указанным значениям тока предела селективности I_s [kA] (т. е. в случае тока короткого замыкания I_{ks} ниже I_s срабатывают выключатели, в случае если значение тока короткого замыкания выше данного значения, срабатывают и те и другие устройства).

*) according to EN 60898 D.5.2.b



Селективность при коротком замыкании
Характеристическая кривая В по отношению к плавкой вставке DIAZED*)

BMS0	DIAZED DII-DIV gL/gG											
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100			
1.0	<0.5 ¹⁾	1.2	10.0 ²⁾									
1.5	<0.5 ¹⁾	1.0	10.0 ²⁾									
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.6	10.0 ²⁾							
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.5	10.0 ²⁾							
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.4	10.0 ²⁾							
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.3	10.0 ²⁾							
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	3.6	10.0 ²⁾						
5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.0	3.5	8.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
6		<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	1.8	3.2	7.4	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
8		<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.6	2.6	5.2	8.3	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
10			0.5	0.8	1.4	2.2	3.9	6.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
13			0.5	0.7	1.3	2.0	3.6	5.4	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
16				0.6	1.2	1.9	3.2	4.6	8.4	10.0 ²⁾		
20					1.2	1.8	3.1	4.4	7.8	10.0 ²⁾		
25						1.2	1.8	3.0	4.2	7.3	10.0 ²⁾	
32							1.7	2.8	3.9	6.8	10.0 ²⁾	
40								2.7	3.8	6.5	10.0 ²⁾	
50									2.5	3.5	5.7	10.0 ²⁾
63											5.3	10.0 ²⁾

Селективность при коротком замыкании
Характеристическая кривая D по отношению к плавкой вставке DIAZED*)

BMS0	DIAZED DII-DIV gL/gG											
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100			
0.5	0.5	3.0	10.0 ²⁾									
1.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	1.0	2.4	10.0 ²⁾							
1.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.2	3.5	7.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	2.8	5.8	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.4	2.3	4.6	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.3	4.3	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.1	4.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
4		<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.0	3.8	9.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
5		<0.5 ¹⁾	0.5	0.7	1.7	3.1	7.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
6			0.5	0.7	1.5	2.6	5.3	9.1	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
8			<0.5 ¹⁾	0.7	1.4	2.2	3.9	6.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
10				0.7	1.2	1.9	3.4	5.0	9.5	10.0 ²⁾		
13					1.2	1.8	3.2	4.6	8.6	10.0 ²⁾		
16						1.6	2.7	4.0	7.4	10.0 ²⁾		
20							1.5	2.5	3.5	6.7	10.0 ²⁾	
25								2.4	3.4	6.2	10.0 ²⁾	
32									2.8	5.0	10.0 ²⁾	
40											4.8	10.0 ²⁾

Селективность при коротком замыкании
Характеристическая кривая C по отношению к плавкой вставке DIAZED*)

BMS0	DIAZED DII-DIV gL/gG													
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100					
0.75	1.0	10.0 ²⁾												
1.0	<0.5 ¹⁾	1.2	10.0 ²⁾											
1.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	1.0	2.2	10.0 ²⁾									
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.6	10.0 ²⁾									
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.4	10.0 ²⁾									
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	0.9	10.0 ²⁾									
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.2	4.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾				
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.8	1.8	3.6	9.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾				
5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.7	1.5	2.7	7.3	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾				
6		<0.5 ¹⁾	0.5	0.6	1.4	2.4	5.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾				
8		<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.3	2.2	4.7	8.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾				
10			<0.5 ¹⁾	0.6	1.3	2.0	3.6	5.4	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾				
13					1.3	1.9	3.3	5.0	9.4	10.0 ²⁾				
16						1.2	1.8	3.2	4.4	8.0	10.0 ²⁾			
20							1.2	1.8	3.1	4.1	7.0	10.0 ²⁾		
25								1.7	2.8	3.8	6.5	10.0 ²⁾		
32									2.7	3.7	6.2	10.0 ²⁾		
40										3.5	5.9	10.0 ²⁾		
50												5.5	10.0 ²⁾	
63													5.3	10.0 ²⁾

- 1) Ток предела селективности I_s менее 0,5 kA.
- 2) Ток предела селективности I_s = Номинальная отключающая способность I_{cn} линейного выключателя.

■ нет селективности

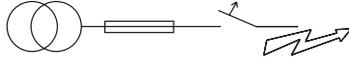
МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

► СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ BMS0 ДЛЯ ПЛАВКИХ ВСТАВОК HRC ТИПОРАЗМЕРА 00

Селективность при коротком замыкании BMS0 для плавкой вставки HRC типоразмера 00

В случае короткого замыкания имеется выбор между модульными автоматическими выключателями BMS0 и предохранителями линии согласно указанным значениям тока предела селективности I_s [kA] (т. е. в случае тока короткого замыкания I_k ниже I_s срабатывают выключатели, в случае если значение тока короткого замыкания выше данного значения, срабатывают и те и другие устройства)

*) в соответствии с EN 60898 D.5.2.b



Селективность при коротком замыкании
Характеристическая кривая В по отношению к плавкой вставке NH-00*)

BMS0	NH-00 gL/gG											
I_n [A]	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
1.0	0.9	10.0 ²⁾										
1.5	0.8	10.0 ²⁾										
2.0	<0.5 ¹⁾	0.5	1.0	2.5	10.0 ²⁾							
2.5	<0.5 ¹⁾	0.5	1.0	2.3	10.0 ²⁾							
3.0	<0.5 ¹⁾	0.5	0.9	2.1	8.0	10.0 ²⁾						
3.5	<0.5 ¹⁾	0.5	0.9	1.8	5.5	10.0 ²⁾						
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.3	2.3	4.3	10.0 ²⁾					
5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.1	1.6	2.2	3.6	4.8	8.9	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.1	1.5	2.0	3.3	4.3	7.6	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	1.3	1.7	2.6	3.3	5.2	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
10		<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	1.2	1.5	2.2	2.7	4.0	9.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
13		<0.5 ¹⁾	0.6	0.8	1.1	1.4	2.1	2.6	3.8	7.9	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
16			0.5	0.7	1.0	1.3	1.9	2.4	3.4	6.4	9.3	10.0 ²⁾
20				0.7	1.0	1.3	1.9	2.4	3.3	6.0	8.7	10.0 ²⁾
25				0.7	1.0	1.3	1.8	2.3	3.2	5.7	8.0	10.0 ²⁾
32					0.9	1.2	1.7	2.2	3.1	5.4	7.6	10.0 ²⁾
40								2.1	3.0	5.1	7.2	10.0 ²⁾
50								1.9	2.8	4.7	6.6	9.5
63									4.4	6.3	8.6	

Селективность при коротком замыкании
Характеристическая кривая С по отношению к плавкой вставке NH-00*)

BMS0	NH-00 gL/gG											
I_n [A]	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
0.75	10.0 ²⁾											
1.0	0.9	10.0 ²⁾										
1.5	<0.5 ¹⁾	0.6	1.3	4.2	10.0 ²⁾							
2.0	<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	2.5	10.0 ²⁾							
2.5	<0.5 ¹⁾	0.5	1.0	2.1	10.0 ²⁾							
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.2	1.8	2.6	4.7	6.6	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.1	1.7	2.4	4.2	6.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.0	1.5	2.1	3.6	5.0	10.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.8	1.2	1.7	2.8	3.8	8.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.2	1.5	2.5	3.3	5.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.1	1.5	2.3	2.9	4.9	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
10			0.5	0.7	1.0	1.4	2.0	2.5	3.8	8.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
13					1.0	1.3	1.9	2.4	3.6	7.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
16					1.0	1.3	1.8	2.3	3.3	6.0	8.8	10.0 ²⁾
20					1.0	1.2	1.7	2.2	3.2	5.5	7.7	10.0 ²⁾
25						1.6	2.1	3.0	5.2	7.3	10.0 ²⁾	
32							2.1	2.9	5.0	7.0	10.0 ²⁾	
40								2.8	4.8	6.7	10.0	
50									4.5	6.3	9.5	
63										5.9	8.4	

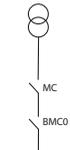
Селективность при коротком замыкании
Характеристическая кривая D по отношению к плавкой вставке NH-00*)

BMS0	NH-00 gL/gG											
I_n [A]	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
0.5	2.1	10.0 ²⁾										
1.0	<0.5 ¹⁾	0.6	1.4	4.3	10.0 ²⁾							
1.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.9	1.6	2.7	4.0	8.0	10.0 ²⁾				
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.3	2.1	3.1	6.0	8.6	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.2	1.8	2.6	4.8	6.9	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.1	1.7	2.4	4.3	6.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.1	1.7	2.4	4.2	5.6	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.0	1.6	2.2	3.8	5.2	10.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
5		<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	1.4	1.9	3.2	4.1	7.1	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6		<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.2	1.6	2.6	3.3	5.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8			0.5	0.8	1.1	1.5	2.2	2.7	4.1	8.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
10			0.5	0.7	1.0	1.3	1.9	2.5	3.6	7.2	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
13					1.0	1.3	1.9	2.3	3.4	6.5	9.5	10.0 ²⁾
16						1.1	1.6	2.0	3.0	5.5	8.0	10.0 ²⁾
20							1.4	1.8	2.8	5.0	7.5	10.0 ²⁾
25								1.8	2.7	4.8	7.0	10.0 ²⁾
32									2.4	4.1	6.2	9.3
40										4.0	6.0	9.0

- 1) Ток предела селективности I_s менее 0,5 kA.
- 2) Ток предела селективности I_s = Номинальная отключающая способность I_{cn} линейного выключателя.

нет селективности

▶ СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ BMS0-B ДЛЯ МС1 И МС2



Ток предела селективности I_s [kA] для выбора между BMS0-B... и МС...
(установка максимального значения расцепителя МС на перегрузку и короткое замыкание)

BMS 0-B..	МС... 1-A... $I_{in} = 25 (50) \text{ kA}$						МС... 2-A... $I_{in} = 25 (50)(100)(150) \text{ kA}$								
	40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
2	2	15	15	15	15	15	3	15	15	15	15	15	15	15	15
3	1.2	2	3	3	10	15	1.5	1.5	3	5	15	15	15	15	15
4	1.2	2	3	3	8	15	1.2	1.5	3	4	15	15	15	15	15
6	1.2	2	2.5	3	5	10	1.2	1.5	2.5	3	15	15	15	15	15
10	1.2	1.5	2	2	4	10	1	1.5	2.5	3	10	10	10	10	10
13	1	1.5	2	2	4	10	1	1.2	2	3	10	10	10	10	10
16	1	1.2	1.5	2	3	8	1	1.2	1.5	2.5	10	10	10	10	10
20	0.8	1.2	1.5	1.5	3	8	1	1.2	1.5	1.5	10	10	10	10	10
25	0.7	1.2	1.5	1.5	3	7	0.8	1	1.5	2	10	10	10	10	10
32	-	1.2	1	1.5	2	6	-	1	1.5	2	8	8	8	8	10
40	-	-	1	1.5	2	5	-	-	1.2	1.5	7	7	7	7	10
50	-	-	-	1.2	1.5	4	-	-	-	1.5	6	6	6	6	10
63	-	-	-	-	1.5	3	-	-	-	-	6	6	6	6	10

▶ СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ BMS0-C ДЛЯ МС1 И МС2



Ток предела селективности I_s [kA] для выбора между BMS0-C... и МС...
(установка максимального значения расцепителя МС на перегрузку и короткое замыкание)

BMS 0-C..	МС... 1-A... $I_{in} = 25 (50) \text{ kA}$						МС... 2-A... $I_{in} = 25 (50)(100)(150) \text{ kA}$								
	40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
0.5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
2	2	15	15	15	15	15	3	15	15	15	15	15	15	15	15
3	1.2	2	3	3	10	15	1.5	1.5	3	5	15	15	15	15	15
4	1.2	2	3	3	8	15	1.2	1.5	3	4	15	15	15	15	15
6	1.2	2	2.5	3	5	10	1.2	1.5	2.5	3	15	15	15	15	15
10	1.2	1.5	2	2	4	10	1	1.5	2.5	3	10	10	10	10	10
13	1	1.5	2	2	4	10	1	1.2	2	3	10	10	10	10	10
16	1	1.2	1.5	2	3	8	1	1.2	1.5	2.5	10	10	10	10	10
20	0.8	1.2	1.5	1.5	3	8	1	1.2	1.5	1.5	10	10	10	10	10
25	0.7	1.2	1.5	1.5	3	7	0.8	1	1.5	2	10	10	10	10	10
32	-	1.2	1	1.5	2	6	-	1	1.5	2	8	8	8	8	10
40	-	-	1	1.5	2	5	-	-	1.2	1.5	7	7	7	7	10
50	-	-	-	1.2	1.5	4	-	-	-	1.5	6	6	6	6	10
63	-	-	-	-	1.5	3	-	-	-	-	6	6	6	6	10

▶ СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ BMS0-D ДЛЯ МС1 И МС2

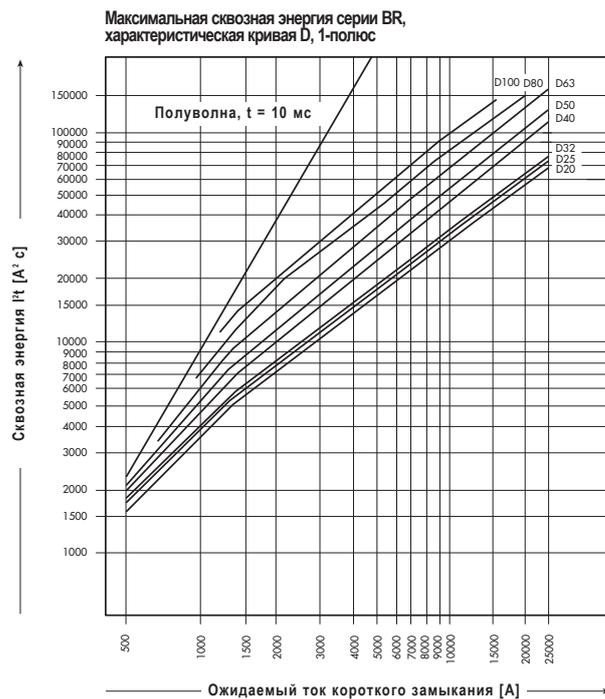
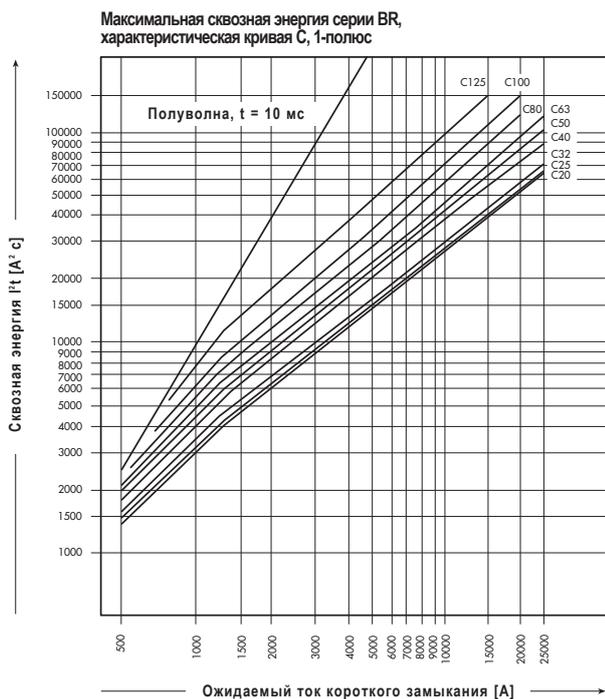


Ток предела селективности I_s [kA] для выбора между BMS0-D... и МС...
(установка максимального значения расцепителя МС на перегрузку и короткое замыкание)

BMS 0-D..	МС... 1-A... $I_{in} = 25 (50) \text{ kA}$						МС... 2-A... $I_{in} = 25 (50)(100)(150) \text{ kA}$								
	40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
0.5	9	15	15	15	15	15	9	15	15	15	15	15	15	15	15
1	0.5	0.7	1.1	1.9	4.2	15	0.5	0.7	1.1	1.9	4.2	15	15	15	15
1.5	0.3	0.6	0.8	1.1	1.6	2.6	0.3	0.6	0.8	1.1	1.6	2.6	5	15	15
2	0.3	0.5	0.75	0.95	1.4	2.4	0.3	0.5	0.75	0.95	1.4	2.4	4.5	10	15
2.5	0.3	0.5	0.75	0.95	1.3	2.3	0.3	0.5	0.75	0.95	1.3	2.3	4.2	9	15
3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	2.1	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	2.1	3.6	7	15
3.5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	2	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	2	3.3	5.6	10
4	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9	3	4.7	8
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9	3	4.4	7
6	0.3	0.5	0.6	0.9	1.3	1.8	0.3	0.5	0.6	0.9	1.3	1.8	2.8	4	6
8	0.3	0.3	0.6	0.75	1	1.3	0.3	0.3	0.6	0.75	1	1.3	1.8	2.7	4
10	0.3	0.3	0.6	0.75	0.95	1.2	0.3	0.3	0.6	0.75	0.95	1.2	1.7	2.4	3.6
13	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	2.2	3.2
16	-	0.3	0.5	0.65	0.8	1.1	-	0.3	0.5	0.65	0.8	1.1	1.5	2.1	3
20	-	-	0.5	0.65	0.8	1.1	-	-	0.5	0.65	0.8	1.1	1.4	2.1	3
25	-	-	0.5	0.65	0.8	1.1	-	-	0.5	0.65	0.8	1.1	1.4	1.9	2.7
32	-	-	-	-	0.8	1.1	-	-	-	-	0.8	1.1	1.4	1.9	2.7
40	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1.4	1.8	2.6

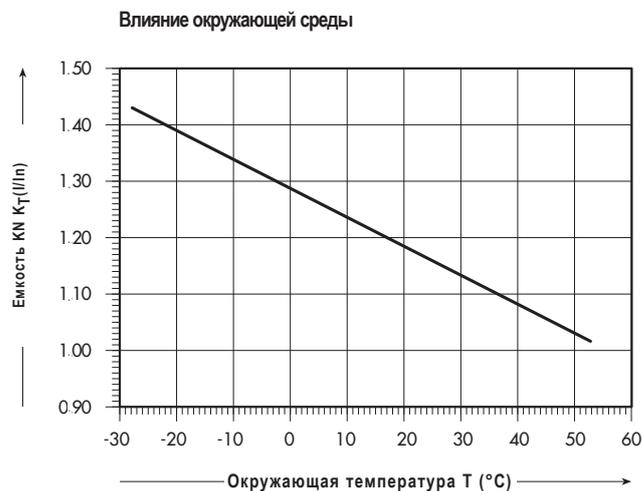
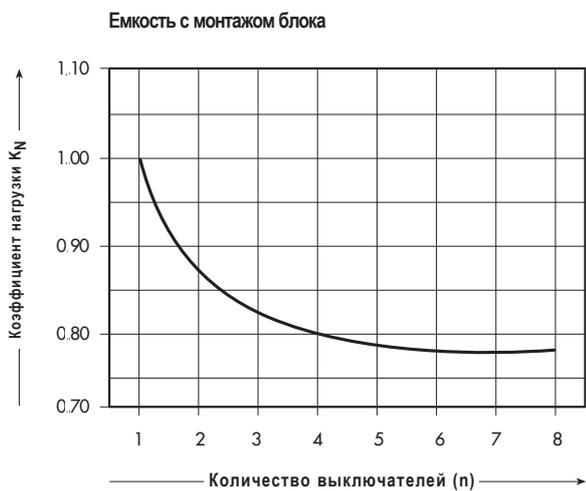
► СХЕМА СКВОЗНОЙ ЭНЕРГИИ СИЛЬНОТОЧНЫХ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ BR

- Определяется в соответствии с EN 60898



► ДОПУСКАЕМАЯ НАГРУЗКА СИЛЬНОТОЧНЫХ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ BR

- Действительно для 1-полюсных выключателей серии BR
- Безопасная непрерывная нагрузка при окружающей температуре T (°C) n -количества выключателей: $I_{DL} = I_n K_T(T) K_N(N)$



► СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ СИЛЬНОТОЧНЫХ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ VR ДЛЯ РЕЗЕРВНЫХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ D01, D02, D03

Номинальный ток (А)		Номинальный ток резервного предохранителя в А gG					
		25	35	50	63	80	100
C Характеристическая кривая	20	0.5	1.0	2.0	2.9	3.9	7.6
	25		1.0	1.9	2.8	3.8	7.3
	32		1.0	1.8	2.7	3.6	7.0
	40			1.6	2.2	3.0	5.6
	50				2.1	2.8	5.2
	63					2.7	4.8
	80						4.3
	100						
	125						
D Характеристическая кривая	20	0.5	0.9	1.7	2.5	3.4	6.7
	25		0.9	1.6	2.3	3.2	6.2
	32		0.9	1.5	2.3	3.0	6.0
	40			1.4	2.0	2.6	4.7
	50				1.8	2.3	4.3
	63					2.1	3.7
	80						3.1
	100						
	125						

► СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ СИЛЬНОТОЧНЫХ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ VR ДЛЯ РЕЗЕРВНЫХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ НРС ТИПОРАЗМЕРА 00

Номинальный ток (А)		Номинальный ток резервного предохранителя в А gG									
		25	35	40	50	63	80	100	125	160	200
C Характеристическая кривая	20	0.5	1.0	1.3	1.9	2.7	3.7	6.7	17.0		
	25		0.9	1.3	1.8	2.6	3.5	6.5	17.0	25.0	
	32		0.9	1.2	1.7	2.4	3.3	6.0	15.0	23.0	
	40				1.4	2.1	2.9	4.8	12.0	18.0	
	50					1.9	2.7	4.5	11.0	17.0	
	63							4.2	10.0	15.0	
	80							3.8	8.5	12.0	
	100								7.0	10.0	
	125									7.5	
D Характеристическая кривая	20	<0.5	0.8	1.1	1.5	2.3	3.1	5.6	16.0	25.0	
	25		0.7	1.0	1.4	2.1	3.0	5.3	14.0	23.0	
	32		0.7	1.0	1.3	2.1	2.9	5.0	13.0	22.0	
	40				1.1	1.8	2.5	4.2	10.0	15.0	25.0
	50					1.6	2.3	3.8	8.5	13.0	22.0
	63						2.1	3.2	7.0	10.5	18.0
	80							2.8	5.5	8.4	15.0
	100								4.8	7.5	12.5
	125										

• Селективность при коротком замыкании (в kA) для подсоединенного предохранителя D0 или NH, класса gG

• 1,4 ... Селективность до 1,4 kA ... Нет селективности

*) Частичные экспортированные номинальные значения. Модели доступны на складе по запросу.

► ОБЩАЯ РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ ДЛЯ I_n BMS0

Характеристическая кривая B

	1p	1pN	2p	3p	3pN*
I_n [A]	P [W]				
1	1.6	1.7	3.1	4.7	4.8
1.5	2.3	2.5	4.6	6.9	7.2
1.6	2.5	2.7	4.9	7.4	7.6
2	1.4	1.5	2.8	4.1	4.3
2.5	1.5	1.7	3.1	4.6	4.7
3	2.5	2.7	5.0	7.6	7.8
3.5	2.5	2.8	5.1	7.8	8.0
4	1.4	1.6	2.9	4.4	4.5
5	1.9	2.1	3.8	5.8	6.0
6	1.8	2.0	3.6	5.5	5.6
8	2.1	2.3	4.1	6.3	6.5
10	1.9	2.1	3.9	5.9	6.1
12	2.8	3.2	5.9	8.7	9.0
13	2.5	2.9	5.3	7.8	8.1
15	2.1	2.4	4.4	6.5	6.7
16	2.2	2.6	4.7	6.9	7.2
20	3.2	3.6	6.6	9.8	10.1
25	3.0	3.5	6.4	9.4	9.7
32	3.7	4.4	8.1	12.1	12.5
40	3.4	4.1	7.5	11.2	11.5
50	4.5	5.4	9.9	14.9	15.3
63	5.2	6.3	11.5	17.2	17.7

*Симметричная нагрузка

Характеристическая кривая C

	1p	1pN	2p	3p	3pN*
I_n [A]	P [W]				
0.16	2.2	2.4	4.4	6.7	6.9
0.25	2.0	2.2	4.0	6.1	6.3
0.5	1.2	1.3	2.4	3.5	3.7
0.75	1.3	1.4	2.6	3.9	4.1
1	1.6	1.7	3.1	4.7	4.8
1.5	1.5	1.6	2.9	4.4	4.6
1.6	1.6	1.7	3.1	4.7	4.9
2	1.4	1.5	2.8	4.1	4.3
2.5	1.5	1.7	3.1	4.6	4.7
3	1.2	1.3	2.4	3.6	3.7
3.5	1.3	1.4	2.6	3.9	4.0
4	1.4	1.6	2.9	4.4	4.5
5	1.9	2.1	3.8	5.8	6.0
6	1.5	1.6	2.9	4.4	4.6
8	2.1	2.3	4.1	6.3	6.5
10	1.5	1.7	3.0	4.6	4.7
12	2.1	2.4	4.4	6.5	6.8
13	2.5	2.9	5.3	7.8	8.1
15	2.1	2.4	4.4	6.5	6.7
16	2.2	2.6	4.7	6.9	7.2
20	3.2	3.6	6.6	9.8	10.1
25	3.0	3.5	6.4	9.4	9.7
32	3.7	4.4	8.1	12.1	12.5
40	3.4	4.1	7.5	11.2	11.5
50	4.5	5.4	9.9	14.9	15.3
63	5.2	6.3	11.5	17.2	17.7

*Симметричная нагрузка

Характеристическая кривая D

	1p	1pN	2p	3p	3pN *
I_n [A]	P [W]				
0.5	1.2	1.3	2.4	3.5	3.7
1	0.8	0.9	1.6	2.4	2.5
1.5	1.2	1.3	2.3	3.5	3.6
1.6	1.3	1.4	2.5	3.8	3.9
2	1.0	1.1	2.0	3.0	3.1
2.5	1.0	1.1	1.9	2.9	3.0
3	1.2	1.3	2.4	3.6	3.7
3.5	1.3	1.4	2.6	3.9	4.0
4	1.4	1.6	2.9	4.4	4.5
5	1.7	1.8	3.3	5.1	5.3
6	1.5	1.6	2.9	4.4	4.6
8	1.3	1.5	2.6	4.0	4.2
10	1.5	1.7	3.0	4.6	4.7
12	1.7	2.0	3.6	5.3	5.4
13	1.9	2.2	4.0	5.9	6.1
15	2.1	2.4	4.4	6.5	6.7
16	2.2	2.6	4.7	6.9	7.2
20	2.0	2.2	4.1	6.1	6.2
25	2.5	2.9	5.2	7.7	7.9
32	3.4	4.0	7.4	11.1	11.4
40	3.2	3.8	7.0	10.4	10.7

*Симметричная нагрузка

▶ ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЙ

25 мм² клемма BMS0, BMS6, BMS4, BOLF

Поперечное сечение проводника	Количество одиночных проводников, прочных, одножильных медных проводников					
[мм ²]	1	2	3	4	5	6
1,5	+	+	+	+	+	-
2,5	+	+	+	-	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	+	-	-	-
10	+	+	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-

Поперечное сечение проводника	Количество одиночных проводников, прочных, одиночных многожильных медных проводников					
[мм ²]	1	2	3	4	5	6
10	+	+	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-

Поперечное сечение проводника	Количество проводников, гибких медных проводников					
[мм ²]	1**	2*	3*	4*	5*	6*
1,5	+	-	-	+	+	-
2,5	+	-	+	-	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	+	-	-	-
10	+	+	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-

*) Только без гибкого провода и муфты

**) Только с гибким проводом и муфтой

Поперечное сечение проводника	Сочетание друг с другом различного поперечного сечения гибких медных проводников						
[мм ²]	Допустимые варианты (без провода и муфты)						
1,5	+	-	-	-	-	-	-
2,5	+	+	-	-	+	-	-
4	-	+	+	-	-	+	-
6	-	-	+	+	+	-	+
10	-	-	-	+	-	+	-
16	-	-	-	-	-	-	+
25	-	-	-	-	-	-	-

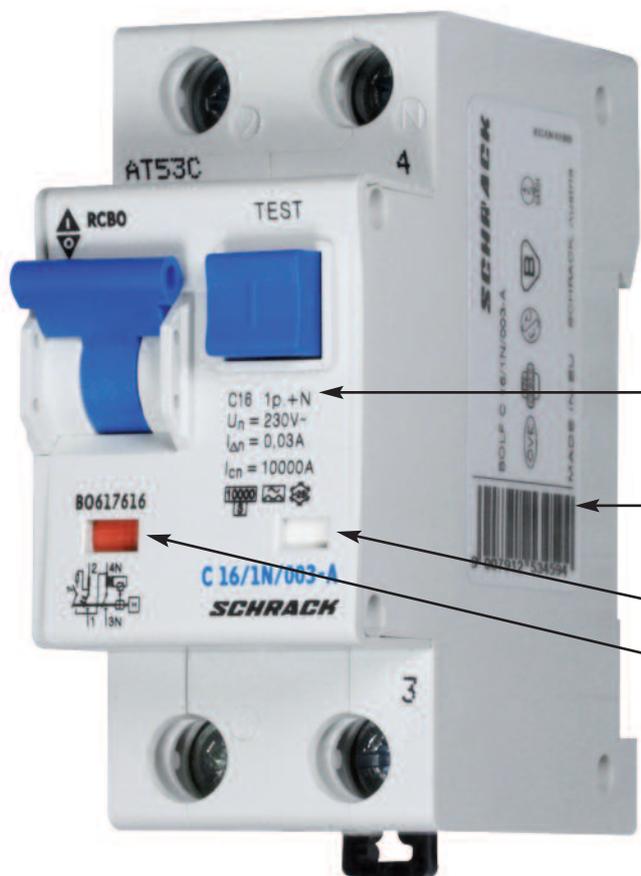
+ Допустимо

- Недопустимо

Сочетания недопустимы для прочных одножильных и многожильных медных проводников!

▶ КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ WOLF

▶ ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ КОНТАКТА



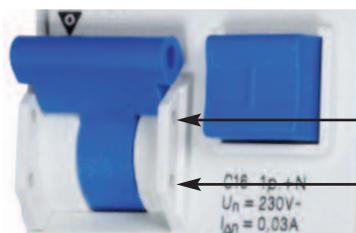
ТИП

КОД EAN
ДЛЯ БЫСТРОГО ЗАКАЗА

ИНДИКАТОР РАСЦЕПЛЕНИЯ
БЕЛОГО/СИНЕГО ЦВЕТА

ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ КОНТАКТА
КРАСНОГО/ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА

▶ ВОЗМОЖНОСТЬ ПЛОМБИРОВАНИЯ В ПОЛОЖЕНИИ ВКЛ. И ВЫКЛ.



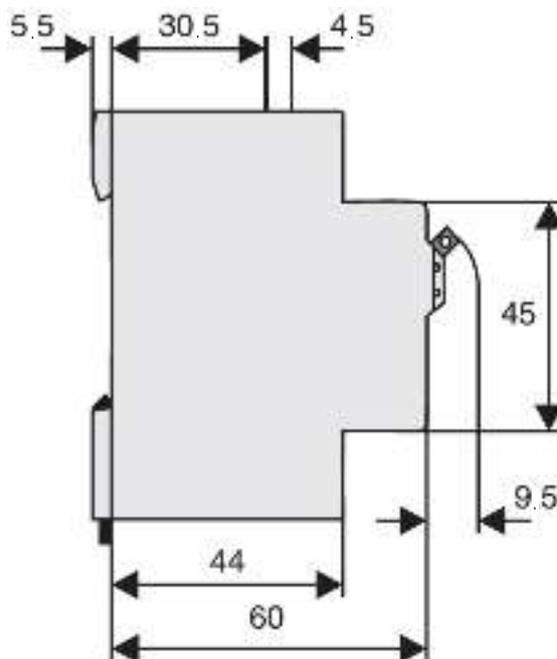
ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПЛОМБИРОВАНИЯ

► КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ VOLF

- ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШТОРКА, ИСКЛЮЧАЮЩАЯ МОНТАЖ КАБЕЛЯ МИМО КЛЕММНОГО ЗАЖИМА



- РАЗМЕРЫ ОСНОВАНИЯ 80 ММ – ЭКОНОМИЯ МЕСТА И ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С ПРЕДЫДУЩИМ ЭЛЕМЕНТОМ СЕРИИ VS



- ПРОСТОЙ МОНТАЖ НА DIN-РЕЙКУ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВСТАВКОЙ В ЗАЩЕЛКУ



- ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

ПРОСТОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ



ПРОСТОЕ СНЯТИЕ



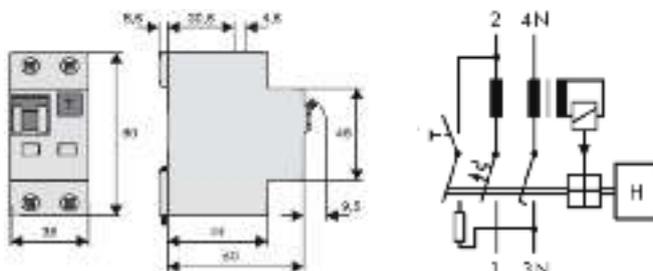
► RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ VOLF 6 KA, 1+N – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Расцепление независимо от напряжения линии
- Направленная подача питания
- Двойная клемма сверху и снизу направляющей для закрепления клеммы
- Индикатор: синий: стандартная настройка отключения, белый: отключение ручное
- Цветной индикатор положения контакта (красный/зеленый)
- Чувствительность: К переменному и импульсному току (типа А)

► СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Стандарты:	IEC/EN 61009
Номинальное напряжение:	230 В / 50 Гц
Номинальный остаточный ток:	30 мА, 300 мА
Износостойкость:	электрическая: ≥4000 циклов оперирования механическая: ≥20 000 циклов оперирования
Количество полюсов:	1+N
Пределы напряжения:	196 - 253 В (необходим для кнопки управления)
Номинальная отключающая способность:	6kA
Характеристическая кривая:	B и C
Класс селективности:	3
Температура расцепления:	-25...+40 °C
Климатические условия:	В соответствии с IEC 68-2 (25...55 °C / 90...95 % отн. вл.)
Максимальный резервный предохранитель:	100 A gL (>10 kA)
Емкость клеммы:	1-25 мм ²
Защита от прикосновения:	В соответствии с VBG 4 / ÖVE EN 6, BGV A3
Специальный монтаж на защелку:	для DIN-реек EN 50 022
Степень защиты:	IP 20 встроена в крышку IP40
Клемма:	Универсальная клемма (подъемная / открытого монтажа) Направляющая для закрепления клеммы
Момент затяжки клемм:	2 - 2,4 Нм

► RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ VOLF 6 КА, 1+N, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ПЕРЕМЕННОМУ ТОКУ ТИПА АС, 30 МА, 2 MW 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА.
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В						
6 А	2	1	BOLF6 В 6/1N/003	9004840395471		BO668506
10 А	2	1	BOLF6 В 10/1N/003	9004840395488		BO668510
16 А	2	1	BOLF6 В 16/1N/003	9004840395495		BO668516
20 А	2	1	BOLF6 В 20/1N/003	9004840395501		BO668520
25 А	2	1	BOLF6 В 25/1N/003	9004840395518		BO668525
32 А	2	1	BOLF6 В 32/1N/003	9004840395525		BO668532
40 А	2	1	BOLF6 В 40/1N/003	9004840395532		BO668540
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С						
6 А	2	1	BOLF6 С 6/1N/003	9004840395549		BO667506
10 А	2	1	BOLF6 С 10/1N/003	9004840395556		BO667510
16 А	2	1	BOLF6 С 16/1N/003	9004840395563		BO667516
20 А	2	1	BOLF6 С 20/1N/003	9004840395570		BO667520
25 А	2	1	BOLF6 С 25/1N/003	9004840395587		BO667525
32 А	2	1	BOLF6 С 32/1N/003	9004840395594		BO667532
40 А	2	1	BOLF6 С 40/1N/003	9004840395600		BO667540

► RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ VOLF 6 КА, 1+N, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ПЕРЕМЕННОМУ ТОКУ ТИПА АС, 300 МА, 2 MW 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА.
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С						
6 А	2	1	BOLF6 С 6/1N/03	9004840616897		BO867506
10 А	2	1	BOLF6 С 10/1N/03	9004840616903		BO867510
16 А	2	1	BOLF6 С 16/1N/03	9004840616910		BO867516
20 А	2	1	BOLF6 С 20/1N/03	9004840616927		BO867520
25 А	2	1	BOLF6 С 25/1N/03	9004840616934		BO867525
32 А	2	1	BOLF6 С 32/1N/03	9004840616941		BO867532
40 А	2	1	BOLF6 С 40/1N/03	9004840616958		BO867540

► RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ BOLF 6 КА, 1+N, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, 30 МА, 2 MW 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В						
6 А	2	1	BOLF6 B 6/1N/003-A	9004840506563		BO668606
10 А	2	1	BOLF6 B 10/1N/003-A	9004840506570		BO668610
16 А	2	1	BOLF6 B 16/1N/003-A	9004840506587		BO668616
25 А	2	1	BOLF6 B 25/1N/003-A	9004840506624		BO668625
32 А	2	1	BOLF6 B 32/1N/003-A	9004840506631		BO668632
40 А	2	1	BOLF6 B 40/1N/003-A	9004840506648		BO668640
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С						
6 А	2	1	BOLF6 C 6/1N/003-A	9004840506655		BO667606
10 А	2	1	BOLF6 C 10/1N/003-A	9004840506662		BO667610
13 А	2	1	BOLF6 C 13/1N/003-A	9004840548822		BO667613
16 А	2	1	BOLF6 C 16/1N/003-A	9004840506679		BO667616
20 А	2	1	BOLF6 C 20/1N/003-A	9004840506686		BO667620
25 А	2	1	BOLF6 C 25/1N/003-A	9004840506693		BO667625
32 А	2	1	BOLF6 C 32/1N/003-A	9004840506709		BO667632
40 А	2	1	BOLF6 C 40/1N/003-A	9004840506716		BO667640



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

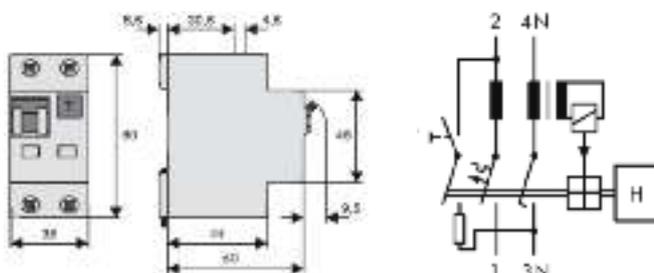
► **RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ VOLF 10 КА, 1+N – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**



► **ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK**

- Расцепление независимо от напряжения линии
- Направленная подача питания
- Двойная клемма сверху и снизу направляющей для закрепления клеммы
- Индикатор: синий: стандартная настройка отключения, белый: отключение ручное
- Цветной индикатор положения контакта (красный/зеленый)
- Чувствительность: К переменному и импульсному току (типа А)
- Опция: Время задержки расцепления 10 мс типа G

► **СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ**



► **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Стандарты:	IEC/EN 61009
Номинальное напряжение:	230 В / 50 Гц
Номинальный остаточный ток:	10 мА, 30 мА, 100 мА, 300 мА
Износостойкость:	электрическая: ≥4000 циклов оперирования механическая: ≥20 000 циклов оперирования
Количество полюсов:	1+N
Пределы напряжения:	196 - 253 В (необходим для кнопки управления)
Номинальная отключающая способность:	10 кА
Характеристическая кривая:	В и С
Класс селективности:	3
Температура расцепления:	-25...+40 °С
Климатические условия:	В соответствии с IEC 68-2 (25...55 °С / 90...95 % отн. вл.)
Максимальный резервный предохранитель:	100 А gL (>10 кА)
Емкость клеммы	1-25 мм²
Защита от прикосновения:	В соответствии с VBG 4 / ÖVE EN 6, BGV A3
Специальный монтаж на защелку:	для DIN-реек EN 50 022
Степень защиты:	IP 20 встроена в крышку IP40
Клемма:	Универсальная клемма (подъемная / открытого монтажа) Направляющая для закрепления клеммы
Момент затяжки клемм:	2 - 2,4 Нм

► **RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ BOLF 10 КА, 1+N, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, 10 МА, 2 MW** 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА.
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C						
16 A	2	1	BOLF C 16/001-A	9004840467659		BO517616

► **RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ BOLF 10 КА, 1+N, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ПЕРЕМЕННОМУ ТОКУ ТИПА AC, 30 МА, 2 MW** 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА.
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ B						
6 A	2	1	BOLF B 6/003	9004840394597		BO618506
10 A	2	1	BOLF B 10/003	9004840394603		BO618510
13 A	2	1	BOLF B 13/003	9004840394610		BO618513
16 A	2	1	BOLF B 16/003	9004840394627		BO618516
20 A	2	1	BOLF B 20/003	9004840394634		BO618520
25 A	2	1	BOLF B 25/003	9004840394641		BO618525
32 A	2	1	BOLF B 32/003	9004840394658		BO618532
40 A	2	1	BOLF B 40/003	9004840394665		BO618540
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C						
6 A	2	1	BOLF C 6/003	9004840394672		BO617506
10 A	2	1	BOLF C 10/003	9004840394689		BO617510
13 A	2	1	BOLF C 13/003	9004840394696		BO617513
16 A	2	1	BOLF C 16/003	9004840394702		BO617516
20 A	2	1	BOLF C 20/003	9004840394719		BO617520
25 A	2	1	BOLF C 25/003	9004840394726		BO617525
32 A	2	1	BOLF C 32/003	9004840394733		BO617532
40 A	2	1	BOLF C 40/003	9004840394740		BO617540

- РСВО – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ VOLF 10 КА, 1+N, С КОРОТКИМ ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ПЕРЕМЕННОМУ ТОКУ ТИПА АС, ТИП ЗАДЕРЖКИ G, 30 МА, 2 MW, С ЗАЩИТОЙ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА 3 КА 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА.
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В						
13 A	2	1	BOLF B 13/003-G	9004840395297		BO218513
16 A	2	1	BOLF B 16/003-G	9004840395303		BO218516
25 A	2	1	BOLF B 25/003-G	9004840395396		BO218525
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С						
13 A	2	1	BOLF C 13/003-G	9004840395419		BO217513
16 A	2	1	BOLF C 16/003-G	9004840395426		BO217516
20 A	2	1	BOLF C 20/003-G	9004840395433		BO217520
25 A	2	1	BOLF C 25/003-G	9004840395440		BO217525
32 A	2	1	BOLF C 32/003-G	9004840395457		BO217532

- РСВО – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ VOLF 10 КА, 1+N, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ПЕРЕМЕННОМУ ТОКУ ТИПА АС, 100 МА, 2 MW 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА.
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В						
13 A	2	1	BOLF B 13/01	9004840394924		BO718513
16 A	2	1	BOLF B 16/01	9004840394931		BO718516
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С						
10 A	2	1	BOLF C 10/01	9004840394948		BO717510
16 A	2	1	BOLF C 16/01	9004840394955		BO717516
20 A	2	1	BOLF C 20/01	9004840394962		BO717520
25 A	2	1	BOLF C 25/01	9004840394979		BO717525
32 A	2	1	BOLF C 32/01	9004840394986		BO717532
40 A	2	1	BOLF C 40/01	9004840394993		BO717540

► RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ VOLF 10 КА, 1+N, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ПЕРЕМЕННОМУ ТОКУ ТИПА АС, 300 МА, 2 MW 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C						
6 A	2	1	BOLF C 6/03	9004840589313		BO817506
10 A	2	1	BOLF C 10/03	9004840589320		BO817510
16 A	2	1	BOLF C 16/03	9004840589337		BO817516
20 A	2	1	BOLF C 20/03	9004840589344		BO817520
25 A	2	1	BOLF C 25/03	9004840589351		BO817525
32 A	2	1	BOLF C 32/03	9004840589368		BO817532
40 A	2	1	BOLF C 40/03	9004840589375		BO817540

► RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ VOLF 10 КА, 1+N, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, 30 МА, 2 MW 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ B						
6 A	2	1	BOLF B 6/003-A	9004840395006		BO618606
10 A	2	1	BOLF B 10/003-A	9004840395013		BO618610
13 A	2	1	BOLF B 13/003-A	9004840395020		BO618613
16 A	2	1	BOLF B 16/003-A	9004840395037		BO618616
20 A	2	1	BOLF B 20/003-A	9004840395044		BO618620
25 A	2	1	BOLF B 25/003-A	9004840395051		BO618625
32 A	2	1	BOLF B 32/003-A	9004840395068		BO618632
40 A	2	1	BOLF B 40/003-A	9004840395075		BO618640
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C						
6 A	2	1	BOLF C 6/003-A	9004840395082		BO617606
10 A	2	1	BOLF C 10/003-A	9004840395099		BO617610
13 A	2	1	BOLF C 13/003-A	9004840395105		BO617613
16 A	2	1	BOLF C 16/003-A	9004840395112		BO617616
20 A	2	1	BOLF C 20/003-A	9004840395129		BO617620
25 A	2	1	BOLF C 25/003-A	9004840395136		BO617625
32 A	2	1	BOLF C 32/003-A	9004840395143		BO617632
40 A	2	1	BOLF C 40/003-A	9004840395150		BO617640

- RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ BOLF 10 KA, 1+N, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, 300 МА, 2 MW 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА.
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C						
6 A	2	1	BOLF C 6/03-A	9004840395198		BO817606
10 A	2	1	BOLF C 10/03-A	9004840395204		BO817610
16 A	2	1	BOLF C 16/03-A	9004840395211		BO817616
20 A	2	1	BOLF C 20/03-A	9004840395228		BO817620
25 A	2	1	BOLF C 25/03-A	9004840395235		BO817625



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ VOLF 1+N

► ОБЩАЯ ПОТЕРЯ МОЩНОСТИ ПРИ I_n VOLF-../1N/

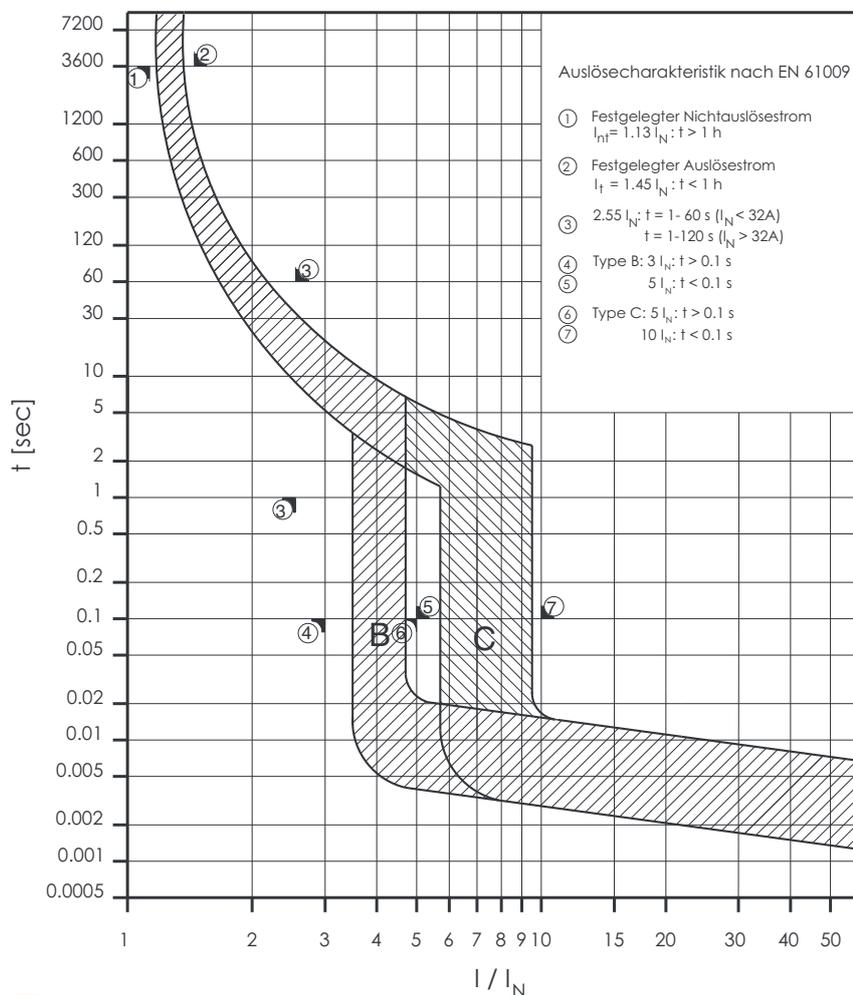
Характеристическая кривая B

BOLF	
I_n [A]	P [W]
2	1.4
4	1.5
5	2.0
6	1.7
8	2.4
10	2.3
12	3.1
13	3.4
15	3.4
16	3.6
20	5.4
25	5.0
32	6.1
40	8.2

Характеристическая кривая C

BOLF	
I_n [A]	P [W]
2	1.4
4	1.5
5	2.0
6	1.7
8	2.4
10	2.3
12	3.1
13	3.4
15	3.4
16	3.6
20	5.4
25	5.0
32	6.1
40	8.2

► ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ РАСЦЕПЛЕНИЯ VOLF-../1N/ ТИПЫ B, C

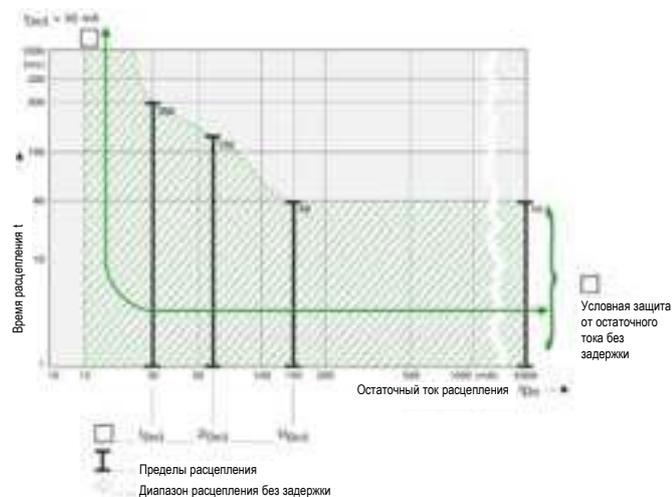


► ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ VOLF-.../1N/.. (ЧАСТЬ МСВ)

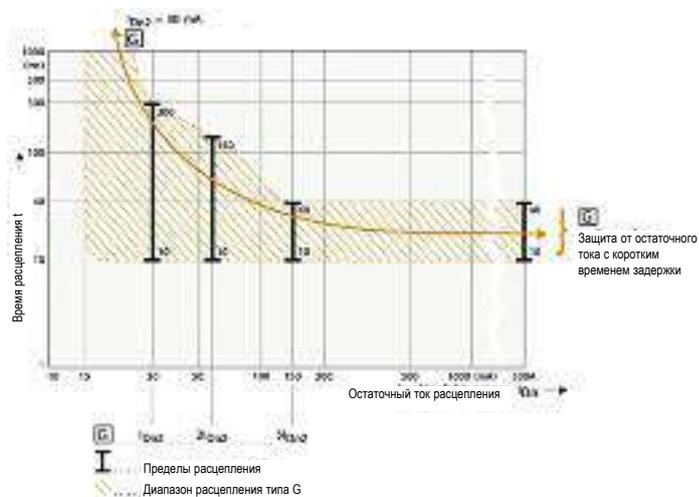
I _n [A]	Температура окружающего воздуха T (°C)																	
	-40	-30	-25	-20	-10	0	10	20	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
2	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7
4	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.5	4.3	4.2	4.0	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.5	3.4	3.3
5	6.4	6.2	6.2	6.0	5.8	5.6	5.4	5.2	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1
6	7.7	7.5	7.4	7.2	7.0	6.7	6.5	6.3	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0
8	10.2	9.9	9.9	9.6	9.3	9.0	8.7	8.4	8.0	7.9	7.7	7.6	7.4	7.2	7.1	6.9	6.8	6.6
10	13	12	12	12	12	11	11	10	10	9.9	9.7	9.5	9.3	9.0	8.9	8.7	8.5	8.3
12	15	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10
13	17	16	16	16	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11
15	19	19	19	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12
16	20	20	20	19	19	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	14	13
20	26	25	25	24	23	22	22	21	20	20	19	19	19	18	18	17	17	17
25	32	31	31	30	29	28	27	26	25	25	24	24	23	23	22	22	21	21
32	41	40	40	38	37	36	35	33	32	32	31	30	30	29	28	28	27	26
40	51	50	49	48	47	45	43	42	40	39	39	38	37	36	35	35	34	33

► ТОК РАСЦЕПЛЕНИЯ RCBO – СЕРИИ VOLF (ЧАСТЬ RCСВ)

Стандарт



Тип задержки G



► СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ



Селективность при коротком замыкании, BOLF-., 10 kA/1N-B по отношению к предохранителю D gL/gG

В случае короткого замыкания между LS-FI BOLF-./1N/ срабатывают резервные предохранители D.

Значения даны по току предела селективности I_s [kA].

Это означает, что если ток короткого замыкания I_{KS} ниже I_s , то срабатывают только RCBO.

Если ток короткого замыкания выше, то могут срабатывать оба предохранителя.

*) в соответствии с EN 60898 D.5.2.b

BOLF	DIAZED DII-DIV gL/gG								
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
2	< 0.5 ¹⁾	< 0.5 ¹⁾	2.2	8.5	10.0 ²⁾				
4	< 0.5 ¹⁾	< 0.5 ¹⁾	0.7	1.2	3.7	10.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6		< 0.5 ¹⁾	0.7	1.0	2.9	6.9	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8		< 0.5 ¹⁾	0.6	1.0	2.4	5.1	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
10			0.6	0.9	1.9	3.3	7.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
13			0.5	0.7	1.6	2.8	5.7	9.0	10.0 ²⁾
16				0.7	1.4	2.4	4.4	7.0	10.0 ²⁾
20					1.3	2.2	4.0	6.3	10.0 ²⁾
25					1.3	2.1	3.8	5.8	10.0 ²⁾
32						2.0	3.5	5.2	9.5
40							3.1	4.5	8.1

¹⁾ Ток предела селективности I_s ниже 0,5 kA.

²⁾ Ток предела селективности I_s = относительная отключающая способность I_{cs} RCBO в затененных зонах: нет селективности



Селективность при коротком замыкании, BOLF-., 10 kA/1N-C по отношению к предохранителю D gL/gG

В случае короткого замыкания между LS-FI BOLF-./1N/ срабатывают резервные предохранители D.

Значения даны по току предела селективности I_s [kA].

Это означает, что если ток короткого замыкания I_{KS} ниже I_s , то срабатывают только RCBO.

Если ток короткого замыкания выше, то могут срабатывать оба предохранителя.

*) в соответствии с EN 60898 D.5.2.b

BOLF	DIAZED DII-DIV gL/gG								
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
2	< 0.5 ¹⁾	< 0.5 ¹⁾	1.7	6.0	10.0 ²⁾				
4	< 0.5 ¹⁾	< 0.5 ¹⁾	0.7	1.3	4.2	8.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
5	< 0.5 ¹⁾	< 0.5 ¹⁾	0.6	1.1	3.6	7.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6		< 0.5 ¹⁾	0.6	1.0	2.9	5.8	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8		< 0.5 ¹⁾	< 0.5	0.9	2.5	4.8	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
10			< 0.5	0.7	1.5	2.6	5.3	9.0	10.0 ²⁾
13					1.4	2.3	4.6	7.6	10.0 ²⁾
16					1.2	1.8	3.4	5.5	10.0 ²⁾
20					1.2	1.7	3.1	5.0	10.0 ²⁾
25						1.6	2.9	4.6	10.0 ²⁾
32							2.3	3.4	7.7
40								2.9	6.2

¹⁾ Ток предела селективности I_s ниже 0,5 kA.

²⁾ Ток предела селективности I_s = относительная отключающая способность I_{cs} RCBO в затененных зонах: нет селективности



Селективность при коротком замыкании, BOLF-..., 10 kA/1N-B по отношению к предохранителю DO gL/gG

В случае короткого замыкания между LS-FI BOLF-.../1N/ срабатывают резервные предохранители DO.

Значения даны по току предела селективности I_s [kA].

Это означает, что если ток короткого замыкания I_{k3} ниже I_s , то срабатывают только RCBO.

Если ток короткого замыкания выше, то могут срабатывать оба предохранителя.

*) в соответствии с EN 60898 D.5.2.b

BOLF	NEOZED D01-D03 gL/gG								
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
2	< 0.5 ¹⁾	0.7	1.6	3.3	10.0 ²⁾				
4	< 0.5 ¹⁾	< 0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.9	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6		< 0.5 ¹⁾	0.5	0.8	2.4	8.2	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8			0.6	0.8	2.0	6.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
10			0.5	0.8	1.6	3.7	6.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
13			0.5	0.7	1.4	3.0	4.7	9.0	10.0 ²⁾
16				0.6	1.2	2.6	3.9	7.0	10.0 ²⁾
20					1.2	2.5	3.6	6.2	10.0 ²⁾
25					1.2	2.3	3.3	5.7	10.0 ²⁾
32						2.3	3.1	5.1	10.0 ²⁾
40							2.8	4.5	9.5

¹⁾ Ток предела селективности I_s ниже 0,5 kA.

²⁾ Ток предела селективности I_s = относительная отключающая способность I_{op} RCBO в затененных зонах: нет селективности



Селективность при коротком замыкании, BOLF-..., 10 kA/1N-C по отношению к предохранителю DO gL/gG

В случае короткого замыкания между LS-FI BOLF-.../1N/ срабатывают резервные предохранители DO.

Значения даны по току предела селективности I_s [kA].

Это означает, что если ток короткого замыкания I_{k3} ниже I_s , то срабатывают только RCBO.

Если ток короткого замыкания выше, то могут срабатывать оба предохранителя.

*) в соответствии с EN 60898 D.5.2.b

BOLF	Neozed gL/gG D01-D03								
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
2	< 0.5 ¹⁾	0.5	0.5	2.4	10.0 ²⁾				
4	< 0.5 ¹⁾	< 0.5 ¹⁾	< 0.5 ¹⁾	0.9	3.4	9.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
5		< 0.5 ¹⁾	< 0.5 ¹⁾	0.9	2.9	8.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6		< 0.5 ¹⁾	< 0.5 ¹⁾	0.8	2.3	6.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8			< 0.5 ¹⁾	0.7	2.1	5.5	9.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
10			< 0.5 ¹⁾	0.6	1.3	2.9	4.5	8.9	10.0 ²⁾
13					1.2	2.5	3.9	7.6	10.0 ²⁾
16					1.0	2.1	3.0	5.5	10.0 ²⁾
20					1.0	2.0	2.7	5.0	10.0 ²⁾
25						1.9	2.6	4.5	10.0 ²⁾
32							2.1	3.4	10.0 ²⁾
40								3.0	8.7

¹⁾ Ток предела селективности I_s ниже 0,5 kA.

²⁾ Ток предела селективности I_s = относительная отключающая способность I_{op} RCBO в затененных зонах: нет селективности



Селективность при коротком замыкании, BOLF-..., 10 kA/1N-B по отношению к плавкой вставке NH-00 предохранителя HRC gL/gG

В случае короткого замыкания между LS-FI BOLF-.../1N/ срабатывают резервные предохранители HRC. Значения даны по току предела селективности I_s [kA].

Это означает, что если ток короткого замыкания I_{sc} ниже I_s , то срабатывают только RCBO. Если ток короткого замыкания выше, то могут срабатывать оба предохранителя.

*) в соответствии с EN 60898 D.5.2.b

BOLF	NH-00 gL/gG											
I_n [A]	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
2	< 0.5 ¹⁾	1.1	3.6	10.0 ²⁾								
4	< 0.5 ¹⁾	0.5	0.9	1.6	2.8	4.4	10.0 ²⁾					
6	< 0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.4	2.2	3.3	7.0	10.0 ²⁾				
8	< 0.5 ¹⁾	< 0.5 ¹⁾	0.7	1.0	1.9	2.8	5.3	7.8	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
10		< 0.5 ¹⁾	0.7	0.9	1.5	2.1	3.4	4.3	7.3	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
13		< 0.5 ¹⁾	0.6	0.8	1.4	1.8	2.8	3.6	5.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
16			0.6	0.7	1.2	1.5	2.4	3.0	4.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
20				0.7	1.1	1.5	2.2	2.8	4.2	9.2	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
25				0.7	1.1	1.4	2.1	2.6	4.0	8.2	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
32					1.0	1.4	2.0	2.5	3.7	7.1	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
40								2.3	3.4	6.2	8.8	10.0 ²⁾

¹⁾ Ток предела селективности I_s ниже 0,5 kA.

²⁾ Ток предела селективности I_s = относительная отключающая способность

I_{sc} RCBO в затененных зонах: нет селективности

Селективность при коротком замыкании, BOLF-..., 10 kA/1N-C по отношению к плавкой вставке NH-00 предохранителя HRC gL/gG

В случае короткого замыкания между LS-FI BOLF-.../1N/ срабатывают резервные предохранители HRC. Значения даны по току предела селективности I_s [kA].

Это означает, что если ток короткого замыкания I_{sc} ниже I_s , то срабатывают только RCBO.

Если ток короткого замыкания выше, то могут срабатывать оба предохранителя.

*) в соответствии с EN 60898 D.5.2.b

BOLF	NH-00 gL/gG											
I_n [A]	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
2	<0.5 ¹⁾	0.6	2.6	10.0 ²⁾								
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.9	1.8	3.2	4.8	8.7	10.0 ²⁾				
5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.6	2.7	4.1	7.2	9.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.3	2.2	3.3	5.9	8.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.1	1.9	2.8	5.0	6.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
10		0.5	0.8	1.2	1.7	2.7	3.4	5.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
13				1.1	1.5	2.3	2.9	4.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
16				1.0	1.3	1.8	2.3	3.7	8.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
20				0.9	1.1	1.7	2.2	3.4	8.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
25					1.6	2.1	3.2	7.2	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
32						1.7	2.6	5.3	9.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
40							2.4	4.5	7.5	10.0	10.0	10.0

¹⁾ Ток предела селективности I_s ниже 0,5 kA.

²⁾ Ток предела селективности I_s = относительная отключающая

способность I_{sc} RCBO в затененных зонах: нет селективности

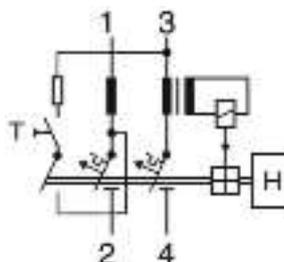
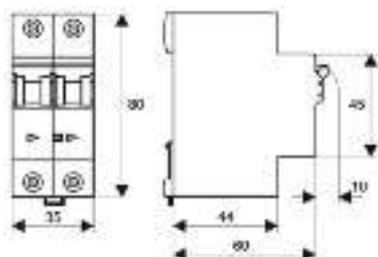
► КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ VOLF, 2-ПОЛЮСНЫЕ – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Комбинированные МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ выключатели с автоматическими выключателями защиты сети от остаточного тока
- Тип А: Защищают от особых форм остаточного импульсного переменного тока, который может быть неравномерным
- Отдельное расщепление линейного напряжения
- Индикатор положения контакта красного/зеленого цвета
- Индикатор расщепления блуждающего тока белого/синего цвета
- Универсальная клемма (подъемного/открытого монтажа) сверху и снизу
- Направляющая для закрепления клеммы
- Опциональное расположение сборной шины сверху или снизу
- Свободное место для провода, несмотря на установленную сборную шину
- Совместимо со стандартной сборной шиной
- Широкий модельный ряд принадлежностей, подходящих для последующей установки

► СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Конструкция согласно	IEC/EN 61009
Испытание по току выштамповано на устройстве	
Отдельное расщепление линейного напряжения	Мгновенного действия 250 A (8/20 мкс) Защита от перенапряжения
Номинальное напряжение U_n	230/400 В, 50 Гц
Диапазон рабочего напряжения	196-253 В
Номинальный ток расщепления $I_{\Delta n}$	30, 100, 300 mA
Номинальный ток без расщепления $I_{\Delta no}$	0.5 $I_{\Delta n}$
Чувствительность	переменный ток и импульсный постоянный ток
Класс селективности	3
Номинальная отключающая способность	BOx6 6kA, BOx1 10kA
Номинальный ток	6 - 40 A
Номинальное пиковое выдерживаемое напряжение	U_{imp} 4 kV (1,2/50мкс)
Характеристическая кривая	B, C
Максимальный резервный предохранитель (при коротком замыкании) типа 10 kA	100 A gL (>10 kA)
Износостойкость	Электрическая Механическая
	≥ 4000 циклов оперирования $\geq 20\ 000$ циклов оперирования
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Размер под рамку корпуса	45 мм
Высота устройства	80 мм
Ширина устройства	35 мм (2 MW)
Монтаж	3-позиционный зажим на DIN-рейку позволяет снимать с внешней шинной системы
Верхние и нижние клеммы	Открытого монтажа / подъемные клеммы
Защита клеммы	Защита от прикосновения рукой и пальцем, BGV A3, ÖVE-EN 6
Емкость клеммы	1 - 25 мм ²
Толщина сборной шины	0.8 - 2 мм
Степень защиты	IP20
Степень защиты (встроенная защита)	IP40
Температура расщепления:	25...+40 °C
Устойчивость к климатическим условиям	В соответствии с IEC/EN 61009

► **RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ BOLF, 2-ПОЛЮСНЫЕ, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, 30 МА, 2 MW** 



► **ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK**

- 10 kA, в соответствии с EN 61009

ИЗМЕРЕННЫЙ ТОК / ЕМКОСТЬ	MW	PU	TYPE	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В						
10A / 10kA	2	1	BOLF B10/2/003-A	9004840619928		BO618210
13A / 10kA	2	1	BOLF B13/2/003-A	9004840619959		BO618213
16A / 10kA	2	1	BOLF B16/2/003-A	9004840619973		BO618216
20A / 10kA	2	1	BOLF B20/2/003-A	9004840619980		BO618220
25A / 6kA	2	1	BOLF B25/2/003-A	9004840619997		BO668225
32A / 6kA	2	1	BOLF B32/2/003-A	9004840620009		BO668232
40A / 6kA	2	1	BOLF B40/2/003-A	9004840620016		BO668240
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С						
10A / 10kA	2	1	BOLF C10/2/003-A	9004840620023		BO617210
13A / 10kA	2	1	BOLF C13/2/003-A	9004840620030		BO617213
16A / 10kA	2	1	BOLF C16/2/003-A	9004840620054		BO617216
20A / 10kA	2	1	BOLF C20/2/003-A	9004840620061		BO617220
25A / 6kA	2	1	BOLF C25/2/003-A	9004840620108		BO667225
32A / 6kA	2	1	BOLF C32/2/003-A	9004840620122		BO667232
40A / 6kA	2	1	BOLF C40/2/003-A	9004840620146		BO667240



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

► RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ BOLF, 2-ПОЛЮСНЫЕ, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, 100 МА, 2 MW 



ИЗМЕРЕННЫЙ ТОК / ЕМКОСТЬ	MW	PU	TYPE	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В						
10A / 10kA	2	1	BOLF B10/2/01-A	9004840620207		BO718210
13A / 10kA	2	1	BOLF B13/2/01-A	9004840620214		BO718213
16A / 10kA	2	1	BOLF B16/2/01-A	9004840620221		BO718216
20A / 10kA	2	1	BOLF B20/2/01-A	9004840620238		BO718220
25A / 6kA	2	1	BOLF B25/2/01-A	9004840620245		BO768225
32A / 6kA	2	1	BOLF B32/2/01-A	9004840620368		BO768232
40A / 6kA	2	1	BOLF B40/2/01-A	9004840620405		BO768240
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С						
10A / 10kA	2	1	BOLF C10/2/01-A	9004840620467		BO717210
13A / 10kA	2	1	BOLF C13/2/01-A	9004840620504		BO717213
16A / 10kA	2	1	BOLF C16/2/01-A	9004840620528		BO717216
20A / 10kA	2	1	BOLF C20/2/01-A	9004840620542		BO717220
25A / 6kA	2	1	BOLF C25/2/01-A	9004840620610		BO767225
32A / 6kA	2	1	BOLF C32/2/01-A	9004840620672		BO767232
40A / 6kA	2	1	BOLF C40/2/01-A	9004840620689		BO767240

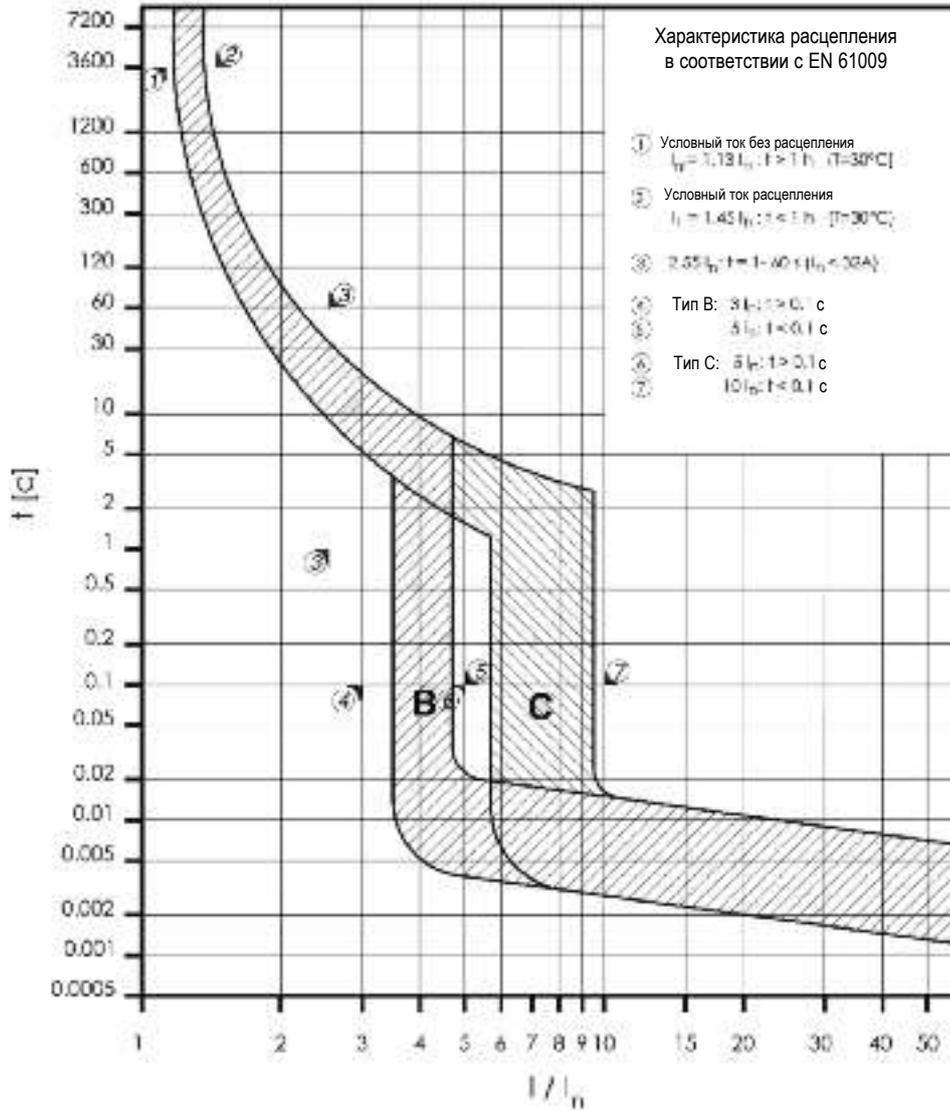


ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

- ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫХ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С УЗО СЕРИИ VOLF, 2-ПОЛЮСНЫХ
- ▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПЛЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ В И С



► **ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА НА ДОПУСТИМУЮ НАГРУЗКУ VO21...., VO61.... И VO71....**

- o Значения = макс. допустимая сила тока в амперах при указанной температуре
- o Коэффициент температуры (%/K) = 0,5

Температура окружающего воздуха / C										
In (A)	-40	-30	-25	-20	-10	0	10	20	30	40
6	8,1	7,8	7,7	7,5	7,2	6,9	6,6	6,3	6	5,7
10	13,5	13	12,8	12,5	12	11,5	11	10,5	10	9,5
13	17,6	16,9	16,6	16,3	15,6	15	14,3	13,7	13	12,4
16	21,6	20,8	20,4	20	19,2	18,4	17,6	16,8	16	15,2
20	27	26	25,5	25	24	23	22	21	20	19

► **ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА НА ДОПУСТИМУЮ НАГРУЗКУ VO66....., VO67....**

- o Значения = макс. допустимая сила тока в амперах при указанной температуре
- o Коэффициент температуры (%/K) = 0,5

Температура окружающего воздуха / C										
In (A)	-40	-30	-25	-20	-10	0	10	20	30	40
6	8,1	7,8	7,7	7,5	7,2	6,9	6,6	6,3	6	5,7
10	13,5	13	12,8	12,5	12	11,5	11	10,5	10	9,5
13	17,6	16,9	16,6	16,3	15,6	15	14,3	13,7	13	12,4
16	21,6	20,8	20,4	20	19,2	18,4	17,6	16,8	16	15,2
20	27	26	25,5	25	24	23	22	21	20	19
25	33,8	32,5	31,9	31,3	30	28,8	27,5	26,3	25	23,8
32	43,2	41,6	40,8	40	38,4	36,8	35,2	33,6	32	30,4
40	54	52	51	50	48	46	44	42	40	38

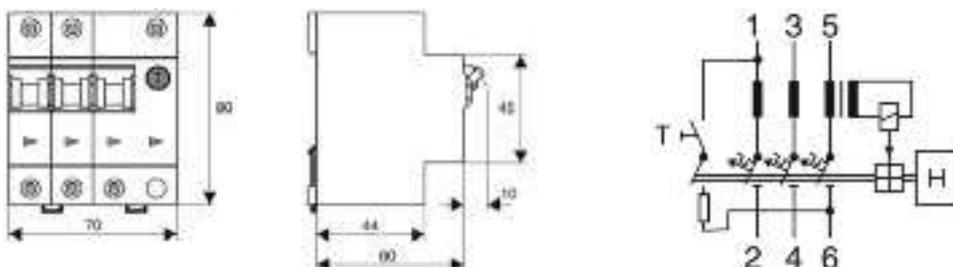
► КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ VOLF, 3-ПОЛЮСНЫЕ – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK



- Комбинированные МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ выключатели с УЗО
- Тип А: Защищают от особых форм остаточного импульсного переменного тока, который может быть неравномерным
- Отдельное расцепление линейного напряжения
- Индикатор положения контакта красного/зеленого цвета
- Индикатор расцепления блуждающего тока белого/синего цвета
- Универсальная клемма (подъемного/открытого монтажа) сверху и снизу
- Направляющая для закрепления клеммы
- Опциональное расположение сборной шины сверху или снизу
- Свободное место для клеммы, несмотря на установленную сборную шину
- Совместимо со стандартной сборной шиной
- Широкий модельный ряд принадлежностей, подходящих для последующей установки

► СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Конструкция согласно	IEC/EN 61009
Испытание по току выштамповано на устройстве	
Отдельное расцепление линейного напряжения	Мгновенного действия 250 A (8/20 мкс) Защита от перенапряжения
Номинальное напряжение U_n	230/400 В, 50 Гц
Номинальный ток расцепления $I_{\Delta n}$	30, 100 mA
Номинальный ток без расцепления $I_{\Delta no}$	0.5 $I_{\Delta n}$
Чувствительность	A (импульсный постоянный ток)
Класс селективности	3
Номинальная отключающая способность	10kA
Номинальный ток	10 - 20 A
Номинальное пиковое выдерживаемое напряжение	U_{imp} 4 кВ (1,2/50 (мкс))
Характеристическая кривая	B, C
Максимальный ток утечки при коротком замыкании	100 A gL (>10 kA)
Износостойкость	Электрическая Механическая
	≥ 2000 циклов оперирования $\geq 10\,000$ циклов оперирования
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Размер под рамку корпуса	45 мм
Высота устройства	80 мм
Ширина устройства	70 мм (4 MW)
Монтаж	3-позиционный зажим на DIN-рейку позволяет снимать с внешней шинной системы
Верхние и нижние клеммы	Открытого монтажа / подъемные клеммы
Защита клеммы	Защита от прикосновения рукой и пальцем, BGV A3, ÖVE-EN 6
Емкость клеммы	1 - 25 мм ²
Толщина сборной шины	0.8 - 2 мм
Степень защиты	IP20
Степень защиты (встроенная защита)	IP40
Температура расцепления	-25°C - +40°C
Устойчивость к климатическим условиям	В соответствии с IEC/EN 61009

► RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ BOLF, 10 КА, 3-ПОЛЮСНЫЕ, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, 30 МА, 4 MW 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В						
10A	4	1	BOLF B10/3/003-A	9004840619867		BO618310
13A	4	1	BOLF B13/3/003-A	9004840619874		BO618313
16A	4	1	BOLF B16/3/003-A	9004840619881		BO618316
20A	4	1	BOLF B20/3/003-A	9004840619898		BO618320
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С						
10A	4	1	BOLF C10/3/003-A	9004840619904		BO617310
13A	4	1	BOLF C13/3/003-A	9004840619911		BO617313
16A	4	1	BOLF C16/3/003-A	9004840619935		BO617316

► RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ BOLF, 10 КА, 3-ПОЛЮСНЫЕ, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А/G, 30 МА, 4 MW, ТИП ЗАДЕРЖКИ РАСЦЕПЛЕНИЯ G 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В						
10A	4	1	BOLF B10/3/003-G/A	9004840620160		BO218310
13A	4	1	BOLF B13/3/003-G/A	9004840620177		BO218313
16A	4	1	BOLF B16/3/003-G/A	9004840620184		BO218316
20A	4	1	BOLF B20/3/003-G/A	9004840620191		BO218320
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С						
10A	4	1	BOLF C10/3/003-G/A	9004840620511		BO217310
13A	4	1	BOLF C13/3/003-G/A	9004840620535		BO217313
16A	4	1	BOLF C16/3/003-G/A	9004840620559		BO217316
20A	4	1	BOLF C20/3/003-G/A	9004840620566		BO217320

► RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ BOLF, 10 КА, 3-ПОЛЮСНЫЕ, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, 100 МА, 4 MW 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В						
10A	4	1	BOLF B10/3/01-A	9004840619966		BO718310
13A	4	1	BOLF B13/3/01-A	9004840620047		BO718313
16A	4	1	BOLF B16/3/01-A	9004840620085		BO718316
20A	4	1	BOLF B20/3/01-A	9004840620078		BO718320
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С						
10A	4	1	BOLF C10/3/01-A	9004840620092		BO717310
13A	4	1	BOLF C13/3/01-A	9004840620115		BO717313
16A	4	1	BOLF C16/3/01-A	9004840620139		BO717316
20A	4	1	BOLF C20/3/01-A	9004840620153		BO717320

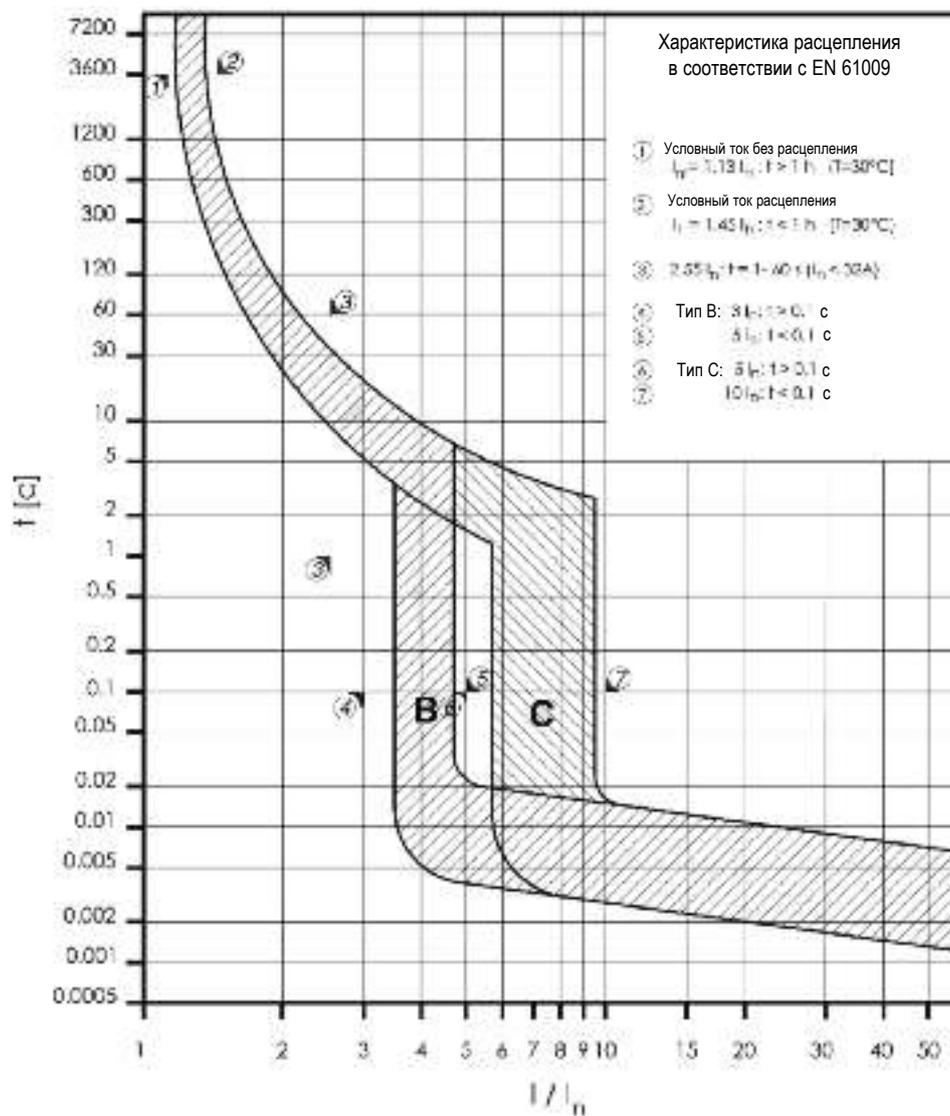
► RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ BOLF, 10 КА, 3-ПОЛЮСНЫЕ, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А/Г, 100 МА, 4 MW, ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ РАСЦЕПЛЕНИЯ 10 МС, ВАРИАНТ G 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В						
10A	4	1	BOLF B10/3/01-G/A	9004840620580		BO318310
13A	4	1	BOLF B13/3/01-G/A	9004840620597		BO318313
16A	4	1	BOLF B16/3/01-G/A	9004840620603		BO318316
20A	4	1	BOLF B20/3/01-G/A	9004840620627		BO318320
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С						
10A	4	1	BOLF C10/3/01-G/A	9004840620634		BO317310
13A	4	1	BOLF C13/3/01-G/A	9004840620641		BO317313
16A	4	1	BOLF C16/3/01-G/A	9004840620658		BO317316
20A	4	1	BOLF C20/3/01-G/A	9004840620665		BO317320

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫХ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С УЗО СЕРИИ VOLF, 3-ПОЛЮСНЫХ

► ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПЛЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ В И С



► ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА НА ДОПУСТИМУЮ НАГРУЗКУ

- o Значения = макс. допустимая сила тока в амперах при указанной температуре
- o Коэффициент температуры (%/K) = 0,5

Температура окружающего воздуха / C										
In (A)	-40	-30	-25	-20	-10	0	10	20	30	40
6	8,1	7,8	7,7	7,5	7,2	6,9	6,6	6,3	6	5,7
10	13,5	13	12,8	12,5	12	11,5	11	10,5	10	9,5
13	17,6	16,9	16,6	16,3	15,6	15	14,3	13,7	13	12,4
16	21,6	20,8	20,4	20	19,2	18,4	17,6	16,8	16	15,2
20	27	26	25,5	25	24	23	22	21	20	19

► RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ VOLF, 3-ПОЛЮСНЫЕ, КОММУТИРУЕМЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЕМ НЕЙТРАЛИ, 4 MW – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



BO617316

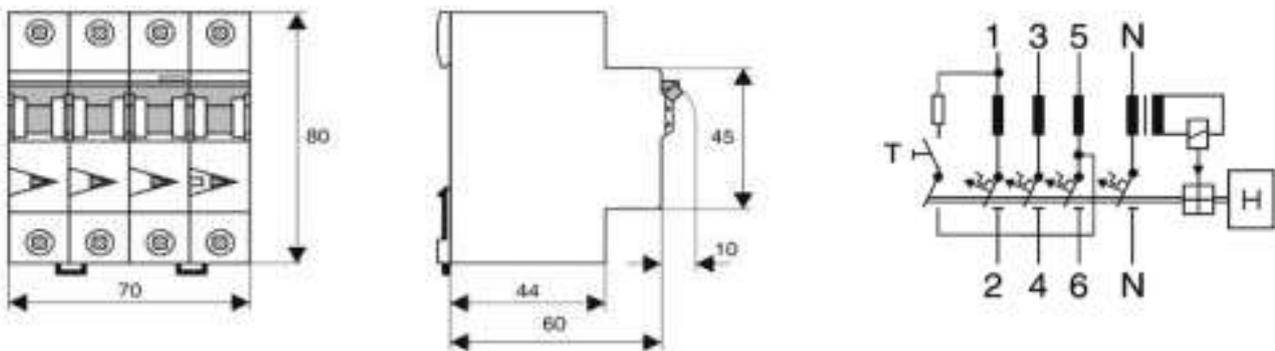
► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Тип А: Чувствительность к импульсному току
- Независимое подключение направления тока
- Отдельное напряжение сети
- Подъемные/зажимные клеммы с обеих сторон
- Изолированная защита против неправильной вставки
- Окошко с индикатором расцепления (белого/синего цвета)
- Окошко с индикатором положения контакта с принудительным приводом (красного/зеленого цвета)

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Нормы:	В соответствии с IEC/EN 61009
Номинальное напряжение:	U _n 230/400 В; 50 Гц
Кол-во полюсов:	3 полюса с коммутируемым соединителем нейтрали
Пределы рабочего напряжения:	196 - 253 В
Номинальная отключающая способность:	6 кА
Максимальный резервный предохранитель (при коротком замыкании):	100 А gG
Характеристическая кривая:	B, C и D
Номинальный ток:	6 - 16 А
Класс селективности:	3
Тип:	A (чувствительность к импульсному току)
Расцепление:	Отдельно от сети напряжения, без задержки 250 А (8/20 мкс), защита от перенапряжения
Защита от номинального импульсного напряжения:	U _{imp} 4 кВ (1.2/50 μs)
Номинальный остаточный ток:	I _{Δn} 30 мА, 100 мА или 300 мА
Номинальный ток без расцепления:	I _{Δno} 0.5 I _{Δn}
Монтаж:	Специальная защелка для монтажа на DIN-рейку EN 50 022
Клеммы:	Верхние и нижние зажимные/подъемные клеммы
Сечение присоединяемого проводника:	1-25 мм ²
Защита против неправильной вставки:	Изоляция на всех клеммах
Защита клеммы:	Защита от прикосновения: В соответствии с BGV A3, ÖVE-EN 6
Степень защиты:	Переключатель IP20 (IP40 установлено)
Температура окружающего воздуха:	-25...+40 °C
Защита при климатических условиях:	В соответствии с IEC 68-2 (25... 55 °C / 90... 95 % отн. вл.)

► СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



► RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ VOLF, 6 КА, 3-ПОЛЮСНЫЕ С НЕЙТРАЛЬЮ, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, 30 МА, 4 MW 



BO667816

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ B						
13 A	4	1	B13 / 3N / 003-A	9004840623109		BO668813
16 A	4	1	B16 / 3N / 003-A	9004840626179		BO668816
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C						
6 A	4	1	C6 / 3N / 003-A	9004840626223		BO667806
10 A	4	1	C10 / 3N / 003-A	9004840626230		BO667810
13 A	4	1	C13 / 3N / 003-A	9004840626247		BO667813
16 A	4	1	C16 / 3N / 003-A	9004840626254		BO667816
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ D						
16 A	4	1	D16 / 3N / 003-A	9004840626377		BO669816



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар



► RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ VOLF, 6 КА, 3-ПОЛЮСНЫЕ С НЕЙТРАЛЬЮ, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, 100 МА, 4 MW 



BO767816

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ B						
13 A	4	1	B13 / 3N / 01-A	9004840626186		BO768813
16 A	4	1	B16 / 3N / 01-A	9004840626193		BO768816
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C						
6 A	4	1	C6 / 3N / 01-A	9004840626261		BO767806
10 A	4	1	C10 / 3N / 01-A	9004840626278		BO767810
13 A	4	1	C13 / 3N / 01-A	9004840626285		BO767813
16 A	4	1	C16 / 3N / 01-A	9004840626292		BO767816
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ D						
6 A	4	1	D6 / 3N / 01-A	9004840626384		BO769806
10 A	4	1	D10 / 3N / 01-A	9004840626391		BO769810
13 A	4	1	D13 / 3N / 01-A	9004840626407		BO769813
16 A	4	1	D16 / 3N / 01-A	9004840626414		BO769816

► RCBO – КОМБИНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С УЗО СЕРИИ VOLF, 6 КА, 3-ПОЛЮСНЫЕ С НЕЙТРАЛЬЮ, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, 300 МА, 4 MW 

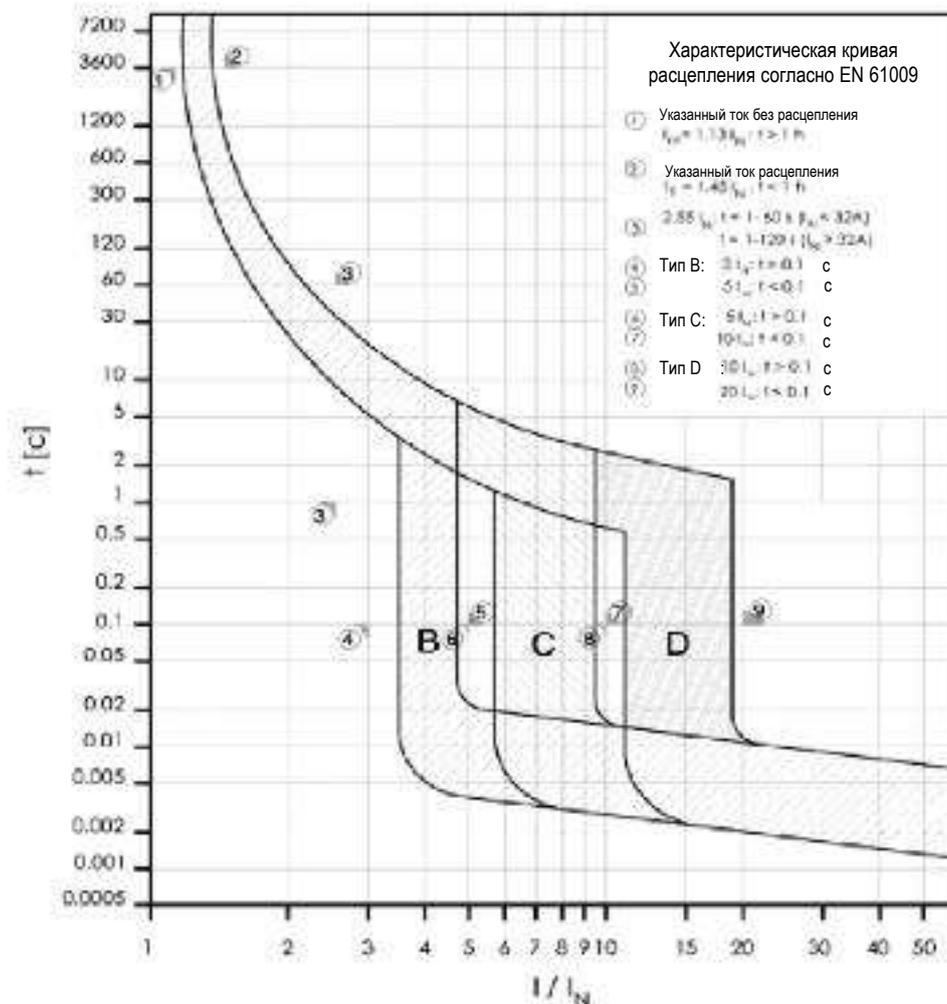


BO867813

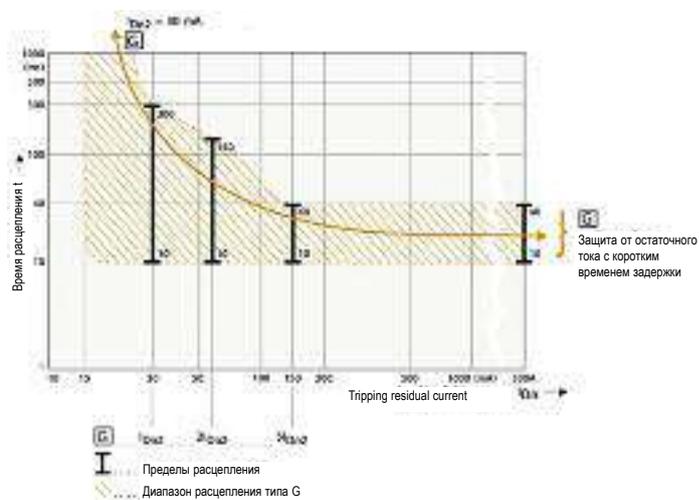
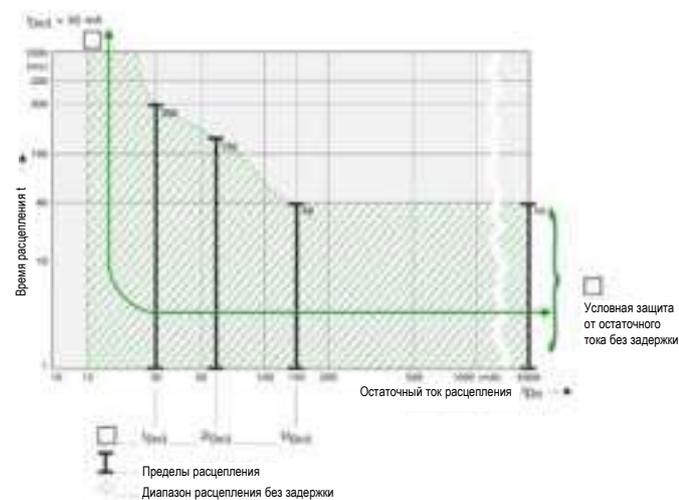
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ B						
13 A	4	1	B13 / 3N / 03-A	9004840626209		BO868813
16 A	4	1	B16 / 3N / 03-A	9004840626216		BO868816
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C						
6 A	4	1	C6 / 3N / 03-A	9004840626308		BO867806
10 A	4	1	C10 / 3N / 03-A	9004840626315		BO867810
13 A	4	1	C13 / 3N / 03-A	9004840626322		BO867813
16 A	4	1	C16 / 3N / 03-A	9004840626339		BO867816

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ RCBO СЕРИИ VOLF

► ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ РАСЦЕПЛЕНИЯ RCBO СЕРИИ VOLF

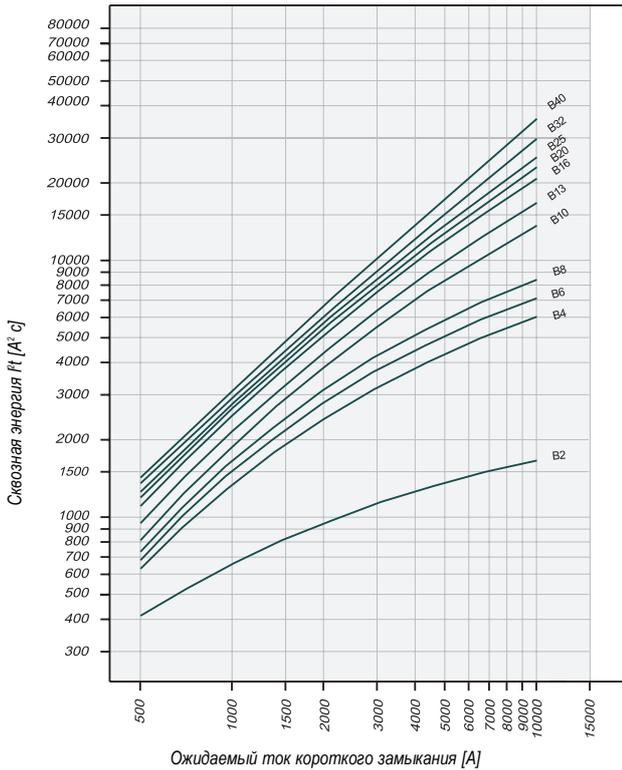


► ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ РАСЦЕПЛЕНИЯ RCBO СЕРИИ VOLF

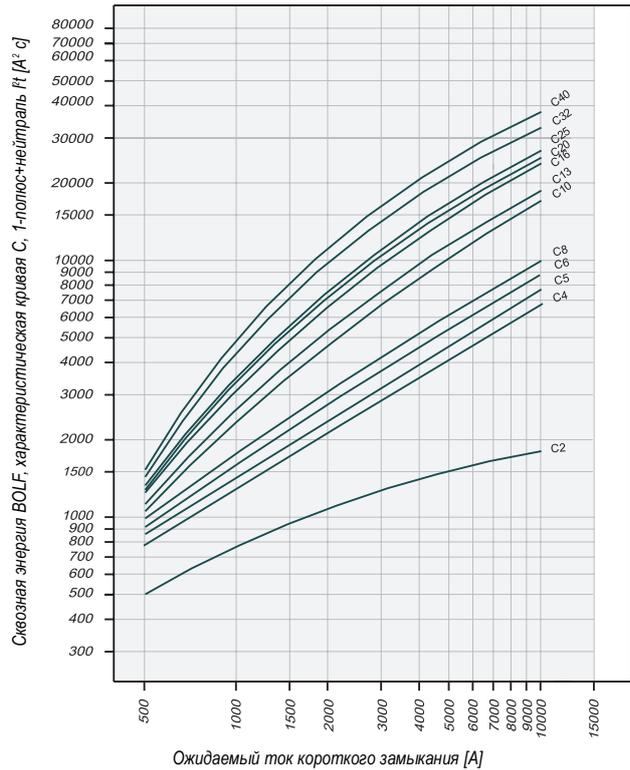


► СХЕМА СКВОЗНОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ RCBO СЕРИИ BOLF, 10 КА

Сквозная энергия BOLF, характеристическая кривая В, 1-полюс+нейтраль



Сквозная энергия BOLF, характеристическая кривая С, 1-полюс+нейтраль



► СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ ДЛЯ RCBO СЕРИИ ../1N/ ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ DIAZED, D, 10 КА

В случае короткого замыкания имеется выбор между модульными автоматическими выключателями LS/FI BOLF ../1N/ и предохранителями линии согласно указанным значениям тока предела селективности I_S [kA] (т. е. в случае тока короткого замыкания I_{KZ} ниже I_S срабатывают выключатели, в случае если значение тока короткого замыкания выше данного значения, срабатывают и те и другие устройства)

*) в соответствии с EN 60898 D.5.2.b

Селективность при коротком замыкании **Характеристическая кривая В** по отношению к плавкой вставке DIAZED*)

BOLF	DIAZED DII-DIV gL/gG									
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100	
2	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	2.2	8.5	10.0 ²⁾					
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.2	3.7	10.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6		<0.5 ¹⁾	0.7	1.0	2.9	6.9	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8		<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	2.4	5.1	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
10			0.6	0.9	1.9	3.3	7.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
13			0.5	0.7	1.6	2.8	5.7	9.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
16				0.7	1.4	2.4	4.4	7.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
20					1.3	2.2	4.0	6.3	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
25					1.3	2.1	3.8	5.8	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
32						2.0	3.5	5.2	9.5	10.0 ²⁾
40							3.1	4.5	8.1	10.0 ²⁾

Селективность при коротком замыкании **Характеристическая кривая С** по отношению к плавкой вставке DIAZED*)

BOLF	DIAZED DII-DIV gL/gG									
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100	
2	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	1.7	6.0	10.0 ²⁾					
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.3	4.2	8.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.1	3.6	7.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6		<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	2.9	5.8	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8		<0.5 ¹⁾	<0.5	0.9	2.5	4.8	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
10			<0.5	0.7	1.5	2.6	5.3	9.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
13					1.4	2.3	4.6	7.6	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
16						1.2	1.8	3.4	5.5	10.0 ²⁾
20						1.2	1.7	3.1	5.0	10.0 ²⁾
25							1.6	2.9	4.6	10.0 ²⁾
32								2.3	3.4	7.7
40									2.9	6.2

1) Ток предела селективности I_S менее 0,5 kA.

2) Ток предела селективности I_S = Отключающая номинальная способность I_{CN} RCBO.

Затененная зона: нет селективности

► СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ ДЛЯ RCBO СЕРИИ ../1N/ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ DIAZED, DO, 10 KA

В случае короткого замыкания имеется выбор между модульными автоматическими выключателями LS/FI BOLF ../1N/ и предохранителями линии согласно указанным значениям тока предела селективности I_S [kA] (т. е. в случае тока короткого замыкания I_{KS} ниже I_S срабатывают выключатели, в случае если значение тока короткого замыкания выше данного значения, срабатывают и те и другие устройства)

*) в соответствии с EN 60898 D.5.2.b

Селективность при коротком замыкании **Характеристическая кривая В** по отношению к плавкой вставке NEOZED*)

Селективность при коротком замыкании **Характеристическая кривая D** по отношению к плавкой вставке NEOZED*)

BOLF	NEOZED D01-D03 gL/gG									
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100	
2	<0.5 ¹⁾	0.7	1.6	3.3	10.0 ²⁾					
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.9	10.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6		<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	2.4	8.2	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8			0.6	0.8	2.0	6.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
10			0.5	0.8	1.6	3.7	6.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
13			0.6	0.7	1.4	3.0	4.7	9.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
16				0.6	1.2	2.6	3.9	7.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
20					1.2	2.5	3.6	6.2	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
25						1.2	2.3	3.3	5.7	10.0 ²⁾
32							2.3	3.1	5.1	10.0 ²⁾
40								2.8	4.5	9.5

BOLF	NEOZED D01-D03 gL/gG									
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100	
2	<0.5 ¹⁾	0.5	0.5	2.4	10.0 ²⁾					
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.9	3.4	9.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.9	2.9	8.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6		<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	2.3	6.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8			<0.5	0.7	2.1	5.5	9.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
10			<0.5	0.6	1.3	2.9	4.5	8.9	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
13					1.2	2.5	3.9	7.6	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
16						1.0	2.1	3.0	5.5	10.0 ²⁾
20							1.0	2.0	2.7	5.0
25								1.9	2.6	4.5
32									2.1	3.4
40										3.0
										8.7

► СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ ДЛЯ RCBO СЕРИИ ../1N/ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ HRC, ТИПОРАЗМЕРА 00, 10 KA

В случае короткого замыкания имеется выбор между модульными автоматическими выключателями LS/FI BOLF ../1N/ и предохранителями линии согласно указанным значениям тока предела селективности I_S [kA] (т. е. в случае тока короткого замыкания I_{KS} ниже I_S срабатывают выключатели, в случае если значение тока короткого замыкания выше данного значения, срабатывают и те и другие устройства)

*) в соответствии с EN 60898 D.5.2.b

Селективность при коротком замыкании **Характеристическая кривая В** по отношению к плавкой вставке NH-00*)

Селективность при коротком замыкании **Характеристическая кривая С** по отношению к плавкой вставке NH-00*)

BOLF	NH-00 gL/gG												
I_n [A]	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160	
2	<0.5 ¹⁾	1.1	3.6	10.0 ²⁾									
4	<0.5 ¹⁾	0.5	0.9	1.6	2.8	4.4	10.0 ²⁾						
6	<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.4	2.2	3.3	7.0	10.0 ²⁾					
8	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.0	1.9	2.8	5.3	7.8	10.0 ²⁾				
10		<0.5 ¹⁾	0.7	0.9	1.5	2.1	3.4	4.3	7.3	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
13		<0.5 ¹⁾	0.6	0.8	1.4	1.8	2.8	3.6	5.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
16			0.6	0.7	1.2	1.5	2.4	3.0	4.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
20				0.7	1.1	1.5	2.2	2.8	4.2	9.2	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
25					0.7	1.1	1.4	2.1	2.6	4.0	8.2	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
32						1.0	1.4	2.0	2.5	3.7	7.1	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
40								2.3	3.4	6.2	8.8	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾

BOLF	NH-00 gL/gG												
I_n [A]	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160	
2	<0.5 ¹⁾	0.6	2.6	10.0 ²⁾									
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.9	1.8	3.2	4.8	8.7	10.0 ²⁾					
5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.6	2.7	4.1	7.2	9.7	10.0 ²⁾				
6	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.3	2.2	3.3	5.9	8.0	10.0 ²⁾				
8	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.1	1.9	2.8	5.0	6.7	10.0 ²⁾				
10			0.5	0.8	1.2	1.7	2.7	3.4	5.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
13					1.1	1.5	2.3	2.9	4.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
16						1.0	1.3	1.8	2.3	3.7	8.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
20							0.9	1.1	1.7	2.2	3.4	8.0	10.0 ²⁾
25								1.6	2.1	3.2	7.2	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
32									1.7	2.6	5.3	9.0	10.0 ²⁾
40										2.4	4.5	7.5	10.0

1) Ток предела селективности I_S менее 0,5 kA.

2) Ток предела селективности I_S = Отключающая номинальная способность I_{cn} RCBO.

Затененная зона: нет селективности

► СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ ДЛЯ RCBO СЕРИИ WOLF 3N, 6 KA

BO.6....	Предохранитель D01, D02, DQ3 (Neozed) характеристическая кривая gG, номинальное напряжение: 400 В пер. тока					
	16 A	20 A	25 A	32 A	35 A	40 A
B13	<0.5	0.5	0.8	1.7	1.9	3
B16	n.s.	0.5	0.7	1.5	1.7	2.4
C10	<0.5	0.5	0.8	1.7	1.9	3
C13	<0.5	0.5	0.7	1.6	1.8	2.8
C16	n.s.	<0.5	0.7	1.3	1.5	2.2

BO.6....	Предохранитель DM, Dill, DIV (Diazed), характеристическая кривая gG, номинальное напряжение: 500 В пер. тока					
	16 A	20 A	25 A	32 A	35 A	50 A
B13	<0.5	0.5	0.8	1.5	2.4	4.5
B16	n.s.	0.5	0.8	1.3	2	3.4
C10	<0.5	0.5	0.8	1.5	2.4	4.4
C13	<0.5	0.5	0.8	1.4	2.3	4.2
C16	n.s.	<0.5	0.7	1.2	1.9	3.2

BO.6....	Предохранитель NH 000, 00, характеристическая кривая gG, номинальное напряжение: 500 В пер. тока					
	16 A	20 A	25 A	32 A	35 A	40 A
B13	<0.5	<0.5	0.8	1.3	1.9	2.7
B16	n.s.	<0.5	0.7	1.1	1.6	2.2
C10	<0.5	<0.5	0.7	1.3	1.9	2.7
C13	<0.5	<0.5	0.7	1.2	1.8	2.5
C16	n.s.	<0.5	0.6	1	1.5	2

► ОБЩАЯ ПОТЕРЯ МОЩНОСТИ ПРИ I_n СЕРИИ VOLF-.../1N / ..

Характеристическая кривая B

BOLF	
I_n [A]	P [W]
2	1.4
4	1.5
5	2.0
6	1.7
8	2.4
10	2.3
12	3.1
13	3.4
15	3.4
16	3.6
20	5.4
25	5.0
32	6.1
40	8.2

Характеристическая кривая C

BOLF	
I_n [A]	P [W]
2	1.4
4	1.5
5	2.0
6	1.7
8	2.4
10	2.3
12	3.1
13	3.4
15	3.4
16	3.6
20	5.4
25	5.0
32	6.1
40	8.2

Характеристическая кривая D

BOLF	
I_n [A]	P [W]
2	1.0
4	1.5
5	1.8
6	1.7
8	1.7
10	2.3
12	2.7
13	2.9
15	3.3
16	3.5
20	4.3

▶ РАССЕЙВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ RCBO СЕРИИ VOLF 3N

	Характеристическая кривая В	Характеристическая кривая С	Характеристическая кривая D
6А	-	2,4 ▶	4,8 ▶
10А	-	8,2 ▶	7,8 ▶
13А	10,2 ▶	9,4 ▶	7,7 ▶
16А	11,6 ▶	10,9 ▶	11,2 ▶

▶ ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ VOLF-../1N/.. (ЧАСТЬ СВ)

I _n [A]	Температура окружающего воздуха Т (°C)																	
	-40	-30	-25	-20	-10	0	10	20	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
2	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7
4	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.5	4.3	4.2	4.0	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.5	3.4	3.3
5	6.4	6.2	6.2	6.0	5.8	5.6	5.4	5.2	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1
6	7.7	7.5	7.4	7.2	7.0	6.7	6.5	6.3	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0
8	10.2	9.9	9.9	9.6	9.3	9.0	8.7	8.4	8.0	7.9	7.7	7.6	7.4	7.2	7.1	6.9	6.8	6.6
10	13	12	12	12	12	11	11	10	10	9.9	9.7	9.5	9.3	9.0	8.9	8.7	8.5	8.3
12	15	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10
13	17	16	16	16	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11
15	19	19	19	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12
16	20	20	20	19	19	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	14	13
20	26	25	25	24	23	22	22	21	20	20	19	19	19	18	18	17	17	17
25	32	31	31	30	29	28	27	26	25	25	24	24	23	23	22	22	21	21
32	41	40	40	38	37	36	35	33	32	32	31	30	30	29	28	28	27	26
40	51	50	49	48	47	45	43	42	40	39	39	38	37	36	35	35	34	33

▶ ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ VOLF-../3N/..

	Температура окружающего воздуха																	
	-40	-30	-25	-20	-10	0	10	20	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
6	7.7	7.5	7.4	7.2	7	6.7	6.5	6.3	6	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5
10	13	12	12	12	12	11	11	10	10	9.9	9.7	9.5	9.3	9	8.9	8.7	8.5	8.3
13	17	16	16	16	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11
16	20	20	20	19	19	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	14	13

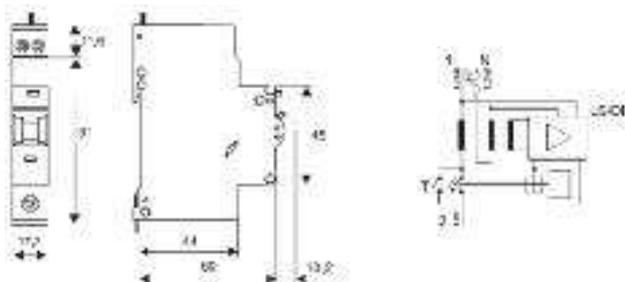
► RCBO – ОДНОМОДУЛЬНЫЕ RCBO СЕРИИ LS-DI/PT – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Расцепление независимо от напряжения линии
- Постоянно подключенный соединитель нейтрали
- Можно подсоединять к стандартной сборной шине снизу
- Цветной индикатор положения контакта (красный/зеленый)
- Чувствительность: 6 kA пер. тока или 10 kA

► СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Стандарты:	IEC/EN 61009
Номинальное напряжение:	240 В/50 Гц
Номинальный остаточный ток:	10 мА, 30 мА, 100 мА, 300 мА
Износостойкость:	электрическая: ≥4000 циклов оперирования механическая: ≥20 000 циклов оперирования
Количество полюсов:	1+N, коммутируемые полюса, через нейтраль (стабильная нейтраль)
Пределы напряжения:	184 - 264 В (необходим для кнопки управления)
Номинальная отключающая способность:	6kA and 10 kA
Характеристическая кривая:	B и C
Класс селективности:	3
Температура расцепления:	25...+40 °C
Климатические условия:	В соответствии с IEC 68-2 (25...55°C / 90...95% отн. вл.)
Максимальный резервный предохранитель:	100 A gL (>10 kA)
Защита от прикосновения:	В соответствии с VBG 4 / ÖVE EN 6, BGV A3
Специальный монтаж на защелку:	для DIN-реек EN 50 022
Степень защиты:	IP 20, для встроенной версии IP40
Нижние клеммы:	Универсальные клеммы (подъемные/открытого монтажа)
Верхние клеммы:	Подъемные клеммы
Емкость клеммы	1 - 25 мм ²
Момент затяжки клемм:	2 - 2,4 Нм

▶ **ОДНОМОДУЛЬНЫЕ RCBO СЕРИИ LS-DI/PT 10 КА, 1+N,
С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ПЕРЕМЕННОМУ ТОКУ ТИПА АС, 30 МА, 1 MW** 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ЦВЕТ КАБЕЛЯ	MW	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С					
6 А / черный	1	PT-C 6/003	9004840683844		BI057506CM
10 А / черный	1	PT-C 10/003	9004840683851		BI057510CM
16 А / черный	1	PT-C 16/003	9004840683868		BI057516CM
20 А / черный	1	PT-C 20/003	9004840683875		BI057520CM
25 А / черный	1	PT-C 25/003	9004840683882		BI057525CM
32 А / черный	1	PT-C 32/003	9004840683899		BI057532CM

▶ **ОДНОМОДУЛЬНЫЕ RCBO СЕРИИ LS-DI/PT 6 КА, 1+N,
С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ПЕРЕМЕННОМУ ТОКУ ТИПА АС, 30 МА, 1 MW** 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ЦВЕТ КАБЕЛЯ	MW	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В					
6 А / синий	1	PT-B 6/003	9004840683776		BI658506CM
10 А / синий	1	PT-B 10/003	9004840683783		BI658510CM
16 А / синий	1	PT-B 16/003	9004840683790		BI658516CM
20 А / синий	1	PT-B 20/003	9004840683806		BI658520CM
25 А / синий	1	PT-B 25/003	9004840683813		BI658525CM
32 А / синий	1	PT-B 32/003	9004840683820		BI658532CM
40 А / синий	1	PT-B 40/003	9004840683837		BI658540CM
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ С					
6 А / синий	1	PT-C 6/003	9004840683684		BI657506CM
10 А / синий	1	PT-C 10/003	9004840683691		BI657510CM
16 А / синий	1	PT-C 16/003	9004840683707		BI657516CM
20 А / синий	1	PT-C 20/003	9004840683714		BI657520CM
25 А / синий	1	PT-C 25/003	9004840683721		BI657525CM
32 А / синий	1	PT-C 32/003	9004840683738		BI657532CM
40 А / синий	1	PT-C 40/003	9004840683745		BI657540CM

▶ **ОДНОМОДУЛЬНЫЕ RCBO СЕРИИ LS-DI/PT 6 KA, 1+N, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ПЕРЕМЕННОМУ ТОКУ ТИПА AC, 100 MA, 1 MW** 



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ЦВЕТ КАБЕЛЯ	MW	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ C					
32 A	1	PT-C 32/03	9004840683752		BI757532CM
40 A	1	PT-C 40/03	9004840683769		BI757540CM



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

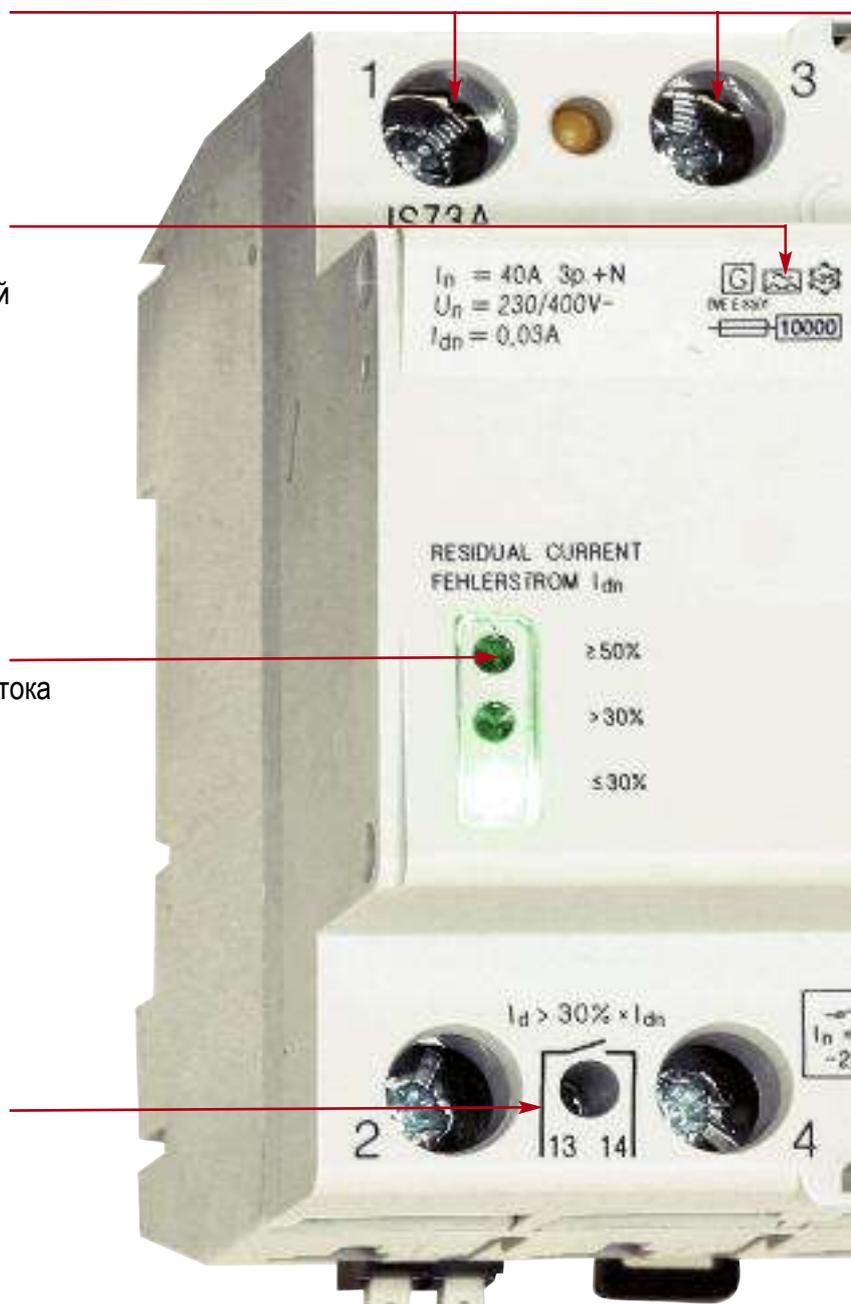
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

УЗО ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА SCHRACK

Стр.
144

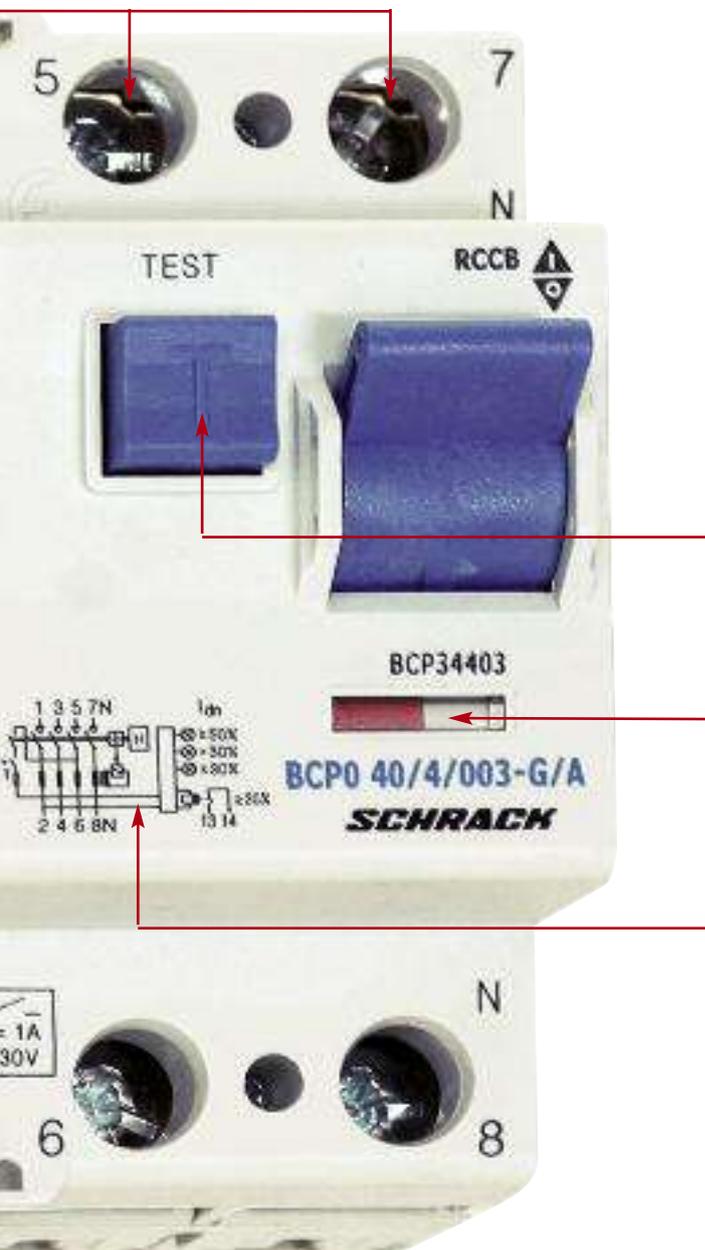
- ▶ Двойные удобные клеммы 35 мм², с обеих сторон
- ▶ Чувствительность к импульсному остаточному току обеспечивает надежную защиту, максимальный тепловой резервный предохранитель соответствует указанному номинальному току
- ▶ Визуальное обнаружение остаточного тока предупреждает вас о наличии остаточного тока во время работы, что может быть вызвано неисправностью устройства
- ▶ Информация относительно повышенного остаточного тока посредством защиты от потенциального контакта



PRIORI – TOP PRIORITY

ИННОВАЦИОННОЕ ПОКОЛЕНИЕ RCCB

Данные RCCB не зависят от напряжения сети и могут использоваться при неисправности и как дополнительная защита в соответствии со строительными нормами и стандартами. Полностью совместимы с изделиями компании SCHRACK, устанавливаемыми на DIN-рейку, что позволяет использовать большой модельный ряд принадлежностей.



- ▶ Кнопка управления потребуется только один раз в год
- ▶ В дополнение к индикатору положения контакта имеется новый индикатор расцепления (синего/белого цвета), который обнаруживает неисправность в электрической системе или при ручном отключении
- ▶ Высокая точность расцепления предотвращает случайное расцепление

► RCCB, СЕРИИ PRIORI

► SCHRACK RCCB PRIORI ОПОВЕЩАЮТ О РАСЦЕПЛЕНИИ В СЛУЧАЕ ОСТАТОЧНОГО ТОКА

ИНДИКАЦИЯ ОБ ОСТАТОЧНОМ ТОКЕ НА СВЕТОДИОДНОМ ДИСПЛЕЕ



Зеленый: Нормальная работа
Остаточный ток $\leq 30\% I_{\Delta n}$



Желтый: Перед уведомлением
Остаточный ток $> 30\%$ и $\leq 50\% I_{\Delta n}$



Красный: Опасность расцепления
Остаточный ток $> 50\% I_{\Delta n}$

► SCHRACK RCCB PRIORI ПОЗВОЛЯЕТ СРАБОТАТЬ ВОВРЕМЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРИ СРАБАТЫВАНИИ БЕСПОТЕНЦИАЛЬНОГО РЕЛЕ



Если выключатель остаточного тока указывает более 30 %, разомкнутый контакт беспотенциального реле указывает на 250 В пер. тока, 1 А (поперечное сечение клеммы 0,25–1,5 мм² / быстросъемные зажимные клеммы)

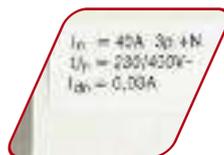
► SCHRACK RCCB PRIORI ВСЕГДА ПОЛЬЗУЙТЕСЬ СВЕЖЕЙ ИНФОРМАЦИЕЙ



Индикатор положения контакта (зеленого/красного цвета) и индикатор расцепления (белого/синего цвета)



Подключение к любой сети



Тепловой резервный предохранитель (gG) соответствует номинальному току, указанному на устройстве



Ежегодная проверка вместо ежемесячной проверки

► РССВ СЕРИИ PRIORI – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение:	230/400 В пер. тока, 50 Гц	
Нормы:	IEC/EN 61008, конструкция G в соответствии с ÖVE E 8601	
Чувствительность:	Чувствительность к импульсному току (типа A)	
Номинальный остаточный ток $I_{\Delta n}$:	30 мА, 100 мА, 300 мА	
Время расцепления:	Задержка не менее 10 мс (конструкция типа G), задержка не менее 40 мс (конструкция типа S), выборочное отключение	
Максимальный допустимый резервный предохранитель: $I_n = 40A$ $I_n = 63A$ $I_n = 80A$	Перегрузка:	Короткое замыкание:
	40A gG	63A gG
	63A gG	63A gG
	80A gG	80A gG
Сопротивление к короткому замыканию I_{sc} :	10 кА	
Защита от перенапряжения:	>3 кА (8/20 мкс) вариант G, >5 кА (8/20 мкс) вариант S	
Защита от номинального импульсного напряжения U_{imp} :	4 кВ (1,2/50 мкс)	
Номинальное напряжение U_n :	230/400 и 240/415 В пер. тока, 50/60 Гц	
Рабочее напряжение для электронного оборудования:	50–254 В пер. тока	
Испытательная схема рабочего напряжения:	184–440 В пер. тока	
Износостойкость:	Электрическая ≥ 4000 циклов оперирования, механическая $\geq 20\,000$ циклов оперирования	
Сопротивление лампы:	Макс. 20 электронного балласта на фазу, макс. 60 на RCCB (стандартно, имеется на рынке)	
Индикатор положения контакта:	Красный/зеленый	
Индикатор расцепления:	Белый/синий	
Максимальная допустимая температура окружающего воздуха:	-25...+40 °C	
Защита при климатических условиях:	В соответствии с IEC/EN 61008	
Защита от прикосновения:	В соответствии с BGV A3, ÖVE-EN 6	
Тип клеммы:	Подъемные/зажимные клеммы с обеих сторон	
Сечение присоединяемого проводника:	1–35 мм ² сплошные, 2x16 мм ² многопроводные	
Винты клемм:	Pozidriv PZ2	
Момент затяжки для винтов зажимов:	2–2,4 Нм	

► ПРИМЕЧАНИЕ

Активируйте кнопку управления выключателя PRIORI один раз в год. Последующее испытание необходимо, если одновременно горят красный и желтый светодиодные индикаторы. Сразу же должен сработать выключатель. Оператор системы должен нести ответственность за данное испытание! В бытовых условиях (например, при повышенной влажности или запыленности) рекомендуется провести испытание с небольшими интервалами. При нажатии кнопки управления T проверяется только функция выключателя остаточного тока (RC). Испытание не заменяет измерение сопротивления заземления (RE) или испытание защитного заземления, которое должно проводиться отдельно.



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

- ▶ **РССВ СЕРИИ PRIORI, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ (ТИПА А), С ЗАЩИТОЙ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 3 КА (8/20 МКС), С ЗАДЕРЖКОЙ 10 МС, ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ G**



BCP34403

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Обнаруживает также остаточный импульсный пост. ток, помимо остаточного синусоидального пер. тока
- Любой источник питания
- Установка не зависит от положения

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК / ВЕРСИЯ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
40 А 4-полюсный 30 мА типа А, версия G, защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCP0 40/4/003-G/A	9004840616743		BCP34403
63 А 4-полюсный 30 мА типа А, версия G, защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCP0 63/4/003-G/A	9004840616750		BCP36603
80 А 4-полюсный 30 мА типа А, версия G, защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCP0 80/4/003-G/A	9004840616767		BCP38803
63 А 4-полюсный 300 мА типа А, версия G, защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCP0 63/4/03-G/A	9004840616774		BCP36630
80 А 4-полюсный 300 мА типа А, версия G, защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCP0 80/4/03-G/A	9004840616781		BCP38830

- ▶ **РССВ СЕРИИ PRIORI С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ (ТИПА А), ЗАЩИТОЙ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 3 КА (8/20 МКС), ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ R, (РЕНТГЕНОГРАММА)**



BCP34403

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Обнаруживает также остаточный импульсный пост. ток, помимо остаточного синусоидального пер. тока
- Любой источник питания
- Установка не зависит от положения
- Предотвращает случайное расцепление, вызванное рентгеновским оборудованием

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК / ВЕРСИЯ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
63 А 4-полюсный 30 мА типа А, защита с резервным предохранителем						
Защита от рентгеновского излучения	4	1	V-BCP0 63/4/003-R	9004840616828		BCPR6603



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов



▶ РССВ СЕРИИ PRIORI С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ (ТИПА А), ЗАЩИТОЙ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 5 КА (8/20 мкс), С ЗАДЕРЖКОЙ 40 мс, ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ S



BCP34403

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Обнаруживает также остаточный импульсный пост. ток, помимо остаточного синусоидального пер. тока
- Любой источник питания
- Установка не зависит от положения

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК / ВЕРСИЯ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
40 А 4-полюсный 300 мА типа А, версия G, защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCP0 40/4/03-S/A	9004840616798		BCP64430
63 А 4-полюсный 300 мА типа А, версия G, защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCP0 63/4/03-S/A	9004840616804		BCP66630
80 А 4-полюсный 300 мА типа А, версия G, защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCP0 80/4/03-S/A	9004840616811		BCP68830

▶ РССВ СЕРИИ PRIORI, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ, С ЗАДЕРЖКОЙ, ЗАЩИТА С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ, ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ G: С ЗАЩИТОЙ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 3 КА (8/20 мкс), С ЗАДЕРЖКОЙ 10 мс, ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ S: С ЗАЩИТОЙ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 5 КА (8/20 мкс), С ЗАДЕРЖКОЙ 40 мс



BCP34403

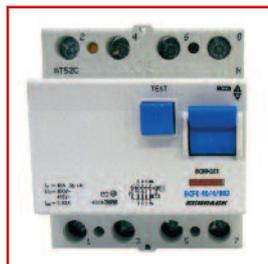
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Обнаруживает также остаточный импульсный пост. ток, помимо остаточного синусоидального тока
- Любой источник питания
- Установка не зависит от положения
- Защита с преобразователем частоты

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК / ВЕРСИЯ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
40 А 4-полюсный, 30 мА, типа А, версия G						
Резервный предохранитель / защита с преобразователем частоты	4	1	V-BCP0 U-40/4/003-G/A	9004840616835		BCP94403
63 А 4-полюсный, 30 мА, типа А, версия G						
Резервный предохранитель / защита с преобразователем частоты	4	1	V-BCP0 U-63/4/003-G/A	9004840616842		BCP96603
40 А 4-полюсный, 300 мА, типа А, версия S						
Резервный предохранитель / защита с преобразователем частоты	4	1	V-BCP0 U-40/4/03-S/A	9004840616859		BCP94430
63 А 4-полюсный, 300 мА, типа А, версия S						
Резервный предохранитель / защита с преобразователем частоты	4	1	V-BCP0 U-63/4/03-S/A	9004840616866		BCP96630
80 А 4-полюсный, 300 мА, типа А, версия S						
Резервный предохранитель / защита с преобразователем частоты	4	1	V-BCP0 U-80/4/03-S/A	9004840616873		BCP98830



▶ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ BCFO И VCF6, 25–63 А



BC004103

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Индикатор положения контакта, индикатор расцепления **)
- Чувствительность: К переменному и импульсному току (типа А)
- Не зависит от положения
- Любой источник питания

При использовании V-FIs или FI-Is тепловой резервный предохранитель должен соответствовать номинальному току, указанному на устройстве.

▶ СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

- При использовании 4-полюсных выключателей с 3-фазной или 1-фазной проводкой при подсоединении соблюдайте инструкции по монтажу.
- Кнопка управления Т должна использоваться один раз в месяц (информация на наклейке).
- При нажатии кнопки управления Т проверяется только функция выключателя остаточного тока (RC). Данное испытание не заменяет измерение сопротивления заземления (RE) или испытание защитного заземления, которое должно проводиться отдельно

▶ НОРМЫ

ЕС/EN 61008, версия G в соответствии с ÖVE E 8601

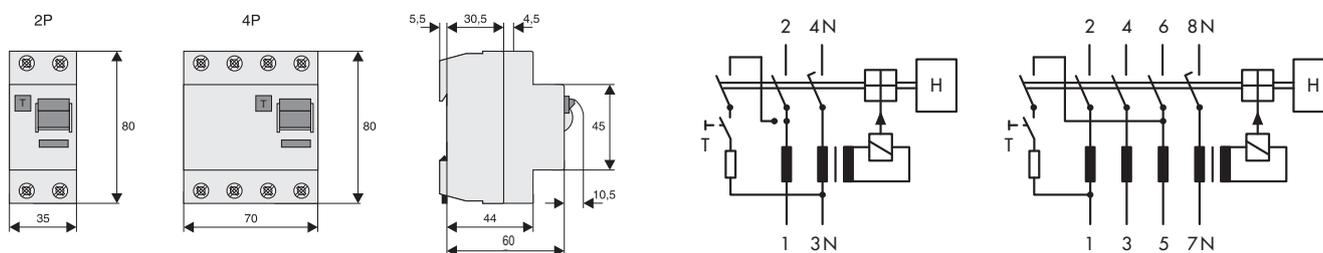
▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Вспомогательный контакт
Сигнальный контакт
Автоматическое устройство дистанционного включения (FSA)
Сборная шина
Крышка клеммной коробки

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение:	230/400 В пер. тока 4-полюсный, 230 В пер. тока 2-полюсный, 50 Гц		
Permissible ambient temperature:	-25 °C to +40 °C		
Макс. допустимый резервный предохранитель:	$I_n = 25-40 \text{ A}$ $I_n = 63 \text{ A}$	Перегрузка: 25 A gG 40 A gG	Короткое замыкание: 63 A gG 63 A gG
Сопротивление к короткому замыканию	6 кА с резервным предохранителем 63 A gG, см. наклейку		
Клеммы:	2/4-полюсный, зажимные и подъемные клеммы с обеих сторон, 1–35 мм ² сплошные, 2x16 мм ² многопроводные		
Защита от прикосновения:	В соответствии с BGV A3, OVE-EN 6		
Номинальный остаточный ток	30 mA, 100 mA, 300 mA (прочее по заказу)		
Износостойкость:	Электрическая ≥ 4000 циклов оперирования, механическая $\geq 20\,000$ циклов оперирования		
Сопротивление лампы:	Макс. 20 электронного балласта на фазу, макс. 60 на RCCB (стандартно, имеется на рынке)		
Специальный монтаж на защелку:	Для DIN-реек EN 50 022		
Защита от перенапряжения:	$> 250 \text{ A (8/20 мкс)}$		
Время расцепления:	Без задержки		
Степень защиты:	IP20 или IP40 встроена		

▶ СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



▶ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ VCF6, 6 кА, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ПЕР. ТОКУ ТИПА АС, С ЗАЩИТОЙ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 250 А (8/20 мкс)



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности: Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ VD900002

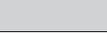
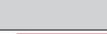
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
25 A/2/0,03 A	2	1	BCF6 25/2/003	9004840394023		BC602203
25 A/2/0,1 A	2	1	BCF6 25/2/01	9004840451467		BC602210
25 A/2/0,3 A	2	1	BCF6 25/2/03	9004840394030		BC602230
40 A/2/0,03 A	2	1	BCF6 40/2/003	9004840394061		BC604203
40 A/2/0,1 A	2	1	BCF6 40/2/01	9004840451474		BC604210
40 A/2/0,3 A	2	1	BCF6 40/2/03	9004840394078		BC604230
63 A/2/0,03 A	2	1	BCF6 63/2/003	9004840394108		BC606203
63 A/2/0,3 A	2	1	BCF6 63/2/03	9004840394115		BC606230
25 A/4/0,03 A	4	1	BCF6 25/4/003	9004840394153		BC602103
25 A/4/0,1 A	4	1	BCF6 25/4/01	9004840451511		BC602110
25 A/4/0,3 A	4	1	BCF6 25/4/03	9004840394160		BC602130
40 A/4/0,03 A	4	1	BCF6 40/4/003	9004840394191		BC604103
40 A/4/0,1 A	4	1	BCF6 40/4/01	9004840451528		BC604110
40 A/4/0,3 A	4	1	BCF6 40/4/03	9004840394207		BC604130
63 A/4/0,03 A	4	1	BCF6 63/4/003	9004840394238		BC606103
63 A/4/0,1 A	4	1	BCF6 63/4/01	9004840451610		BC606110
63 A/4/0,3 A	4	1	BCF6 63/4/03	9004840394245		BC606130

▶ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ VCF6, 6 кА, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, С ЗАЩИТОЙ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 250 А (8/20 мкс)



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

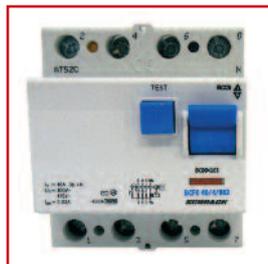
- Для защиты при особых видах неравномерного остаточного пост. тока
- Наиболее распространенные принадлежности: Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ VD900002

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
25 A/2/0,03 A	2	1	BCF6 25/2/003-A	9004840394009		BC652203
25 A/2/0,3 A	2	1	BCF6 25/2/03-A	9004840394016		BC652230
40 A/2/0,03 A	2	1	BCF6 40/2/003-A	9004840394047		BC654203
40 A/2/0,3 A	2	1	BCF6 40/2/03-A	9004840394054		BC654230
63 A/2/0,03 A	2	1	BCF6 63/2/003-A	9004840394085		BC656203
63 A/2/0,3 A	2	1	BCF6 63/2/03-A	9004840394092		BC656230
25 A/4/0,03 A	4	1	BCF6 25/4/003-A	9004840394122		BC652103
25 A/4/0,3 A	4	1	BCF6 25/4/03-A	9004840394139		BC652130
40 A/4/0,03 A	4	1	BCF6 40/4/003-A	9004840394177		BC654103
40 A/4/0,3 A	4	1	BCF6 40/4/03-A	9004840394184		BC654130
63 A/4/0,03 A	4	1	BCF6 63/4/003-A	9004840394214		BC656103
63 A/4/0,3 A	4	1	BCF6 63/4/03-A	9004840394221		BC656130



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ VCF0, 25–100 А



BC004103

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Индикатор положения контакта, индикатор расцепления **
- Чувствительность: К переменному и импульсному току (типа А)
- Не зависит от положения
- Любой источник питания

При использовании V-FIs или FI-Ns тепловой резервный предохранитель должен соответствовать номинальному току, указанному на устройстве.

▶ СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

- При использовании 4-полюсных выключателей с 3-фазной или 1-фазной проводкой при подсоединении соблюдайте инструкции по монтажу.
- Кнопка управления Т должна использоваться один раз в месяц (информация на наклейке).
- При нажатии кнопки управления Т проверяется только функция выключателя остаточного тока (RC). Испытание не заменяет измерение сопротивления заземления (RE) или испытание защитного заземления, которое должно проводиться отдельно.

▶ НОРМЫ

IEC/EN 61008, версия G в соответствии с ÖVE E 8601

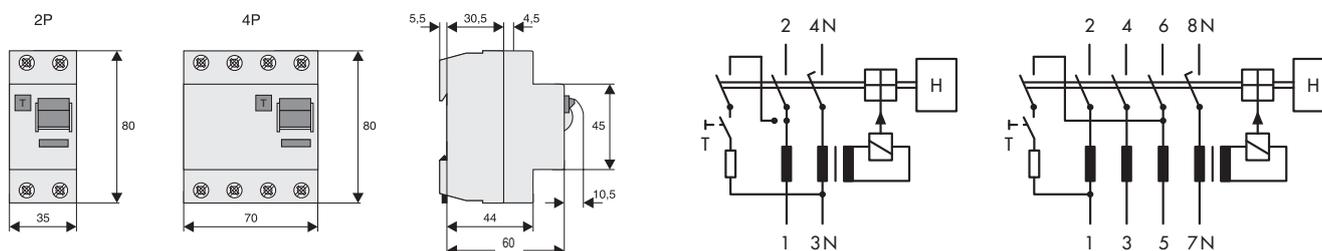
▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Вспомогательный контакт
Сигнальный контакт
Автоматическое устройство дистанционного включения (FSA)
Сборная шина
Крышка клеммной коробки

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение:	230/400 В пер. тока 4-полюсный, 230 В пер. тока 2-полюсный, 50 Гц		
Допустимая температура окружающей среды	-25...+40 °C		
Макс. допустимый резервный предохранитель:	$I_n = 16\text{ A}$	Перегрузка: 10 AgG	Короткое замыкание: 63 AgG
	$I_n = 25\text{-}40\text{ A}$	25 AgG	63 AgG
	$I_n = 63\text{ A}$	40 AgG	63 AgG
	$I_n = 80\text{ A}$	50 AgG	80 AgG
	$I_n = 100\text{ A}$	63 AgG	100 AgG
Защита с резервным предохранителем VCF0-VF	$I_n = 40\text{ A}$	40 AgG	80 AgG
	$I_n = 63\text{ A}$	63 AgG	80 AgG
Сопротивление к короткому замыканию	10 кА с резервным предохранителем 63 AgG, см. наклейку		
Клеммы:	2/4-полюсный, зажимные и подъемные клеммы с обеих сторон, 1–35 мм ² сплошные, 2x16 мм ² многопроводные		
Защита от прикосновения:	В соответствии с BGV A3, ÖVE-EN 6		
Номинальный остаточный ток	30 мА, 100 мА, 300 мА (прочее по заказу)		
Износостойкость:	Электрическая ≥ 4000 циклов оперирования, механическая $\geq 20\,000$ циклов оперирования		
Сопротивление ламп:	Макс. 20 электронного балласта на фазу, макс. 60 на RCCB (стандартно, имеется на рынке)		
Специальный монтаж на защелку:	Для DIN-реек EN 50 022		
Защита от перенапряжения:	$>250\text{ A}$ (8/20 мкс) $>3\text{ kA}$ (8/20 мкс) типа G $>5\text{ kA}$ (8/20 мкс) типа S		
Время расцепления:	Без задержки Задержка как минимум 10 мс (характеристическая кривая G) Задержка как минимум 40 мс (типа S), выборочное расцепление		
Степень защиты:	IP20 или IP40 встроена		

▶ СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



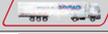
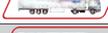
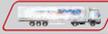
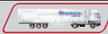
▶ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ ВСFO, 10 кА, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ПЕР. ТОКУ ТИПА АС, С ЗАЩИТОЙ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 250 А (8/20 мкс)



BC004103

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности: Вспомогательный контакт 1 HP/1 H3 BD900002

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
25 A/2/0,03 A	2	1	BCF0 25/2/003	9004840393514		BC002203
25 A/2/0,1 A	2	1	BCF0 25/2/01	9004840393521		BC002210
25 A/2/0,3 A	2	1	BCF0 25/2/03	9004840393545		BC002230
40 A/2/0,03 A	2	1	BCF0 40/2/003	9004840393583		BC004203
40 A/2/0,1 A	2	1	BCF0 40/2/01	9004840393590		BC004210
40 A/2/0,3 A	2	1	BCF0 40/2/03	9004840393606		BC004230
63 A/2/0,03 A	2	1	BCF0 63/2/003	9004840393644		BC006203
63 A/2/0,3 A	2	1	BCF0 63/2/03	9004840393668		BC006230
25 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 25/4/003	9004840393484		BC002103
25 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 25/4/01	9004840393491		BC002110
25 A/4/0,3 A	4	1	BCF0 25/4/03	9004840393507		BC002130
40 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 40/4/003	9004840393552		BC004103
40 A/4/0,03 A защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCF0 40/4/003	9004840395709		BC004403
40 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 40/4/01	9004840393569		BC004110
40 A/4/0,1 A защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCF0 40/4/01	9004840395716		BC004410
40 A/4/0,3 A	4	1	BCF0 40/4/03	9004840393576		BC004130
63 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 63/4/003	9004840393613		BC006103
63 A/4/0,03 A защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCF0 63/4/003	9004840409543		BC006603
63 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 63/4/01	9004840393620		BC006110
63 A/4/0,1 A защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCF0 63/4/01	9004840409550		BC006610
63 A/4/0,3 A	4	1	BCF0 63/4/03	9004840393637		BC006130
80 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 80/4/003	9004840422856		BC008103
80 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 80/4/01	9004840422863		BC008110
80 A/4/0,3 A	4	1	BCF0 80/4/03	9004840422870		BC008130
100 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 100/4/003	9004840422399		BC000103
100 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 100/4/01	9004840422405		BC000110
100 A/4/0,3 A	4	1	BCF0 100/4/03	9004840422412		BC000130



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ **АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ ВСFO-ME, 10 кА, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ПЕР. ТОКУ ТИПА АС, С ЗАЩИТОЙ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 250 А (8/20 мкс)** 



BC004103ME

▶ **ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK**

Специальная версия при стандартной температуре 40 °С.

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
25 A/2/0,03 A	2	1	9004840618990		BC002203ME
25 A/4/0,03 A	4	1	9004840526509		BC002103ME
40 A/2/0,03 A	2	1	9004840526547		BC004203ME
40 A/4/0,03 A	4	1	9004840526516		BC004103ME
40 A/2/0,1 A	2	1	9004840526554		BC004210ME
40 A/4/0,1 A	4	1	9004840526523		BC004110ME
40 A/2/0,3 A	2	1	9004840526561		BC004230ME
40 A/4/0,3 A	4	1	9004840526530		BC004130ME
63 A/2/0,03 A	2	1	9004840526578		BC006203ME
63 A/4/0,03 A	4	1	9004840527353		BC006103ME
63 A/2/0,1 A	2	1	9004840526585		BC006210ME
63 A/4/0,1 A	4	1	9004840527360		BC006110ME
63 A/2/0,3 A	2	1	9004840526592		BC006230ME
63 A/4/0,3 A	4	1	9004840527377		BC006130ME
100 A/2/0,3 A	2	1	9004840529098		BC000230ME



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

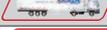
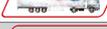
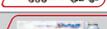
▶ **АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ ВСFO, 10 кА, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ПЕР. ТОКУ ТИПА АС, С ЗАЩИТОЙ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 3 КА (8/20 мкс), С ЗАДЕРЖКОЙ 10 мс, ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ G** 



BC024103

▶ **ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK**

Обязательно в соответствии с ÖVE ÖNORM 8001-1, параграф 12.1.6 для цепей при возможном повреждении имущества и угрозе персоналу при случайном срабатывании. Наиболее распространенные принадлежности: Вспомогательный контакт 1 HP / 1 НЗ BD900002

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
25 A/2/0,03 A	2	1	BCF0 25/2/003-G	9004840393675		BC022203
25 A/2/0,1 A	2	1	BCF0 25/2/01-G	9004840393682		BC022210
40 A/2/0,03 A	2	1	BCF0 40/2/003-G	9004840393712		BC024203
40 A/2/0,1 A	2	1	BCF0 40/2/01-G	9004840393729		BC024210
40 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 40/4/003-G	9004840393699		BC024103
40 A/4/0,03 A защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCF040/4/003-G	9004840407969		BC024403
40 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 40/4/01-G	9004840393705		BC024110
40 A/4/0,1 A защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCF040/0/01-G	9004840407983		BC024410
63 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 63/4/003-G	9004840393736		BC026103
63 A/4/0,03 A защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCF0 63/4/003-G	9004840455069		BC026603
63 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 63/4/01-G	9004840393743		BC026110
80 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 80/4/003-G	9004840410167		BC026610
63 A/4/0,1 A защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCF0 63/4/01-G	9004840449587		BC028103
100 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 100/4/003-G	9004840448719		BC020103

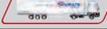
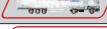
▶ **АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ ВСFO, 10 кА, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, С ЗАЩИТОЙ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 250 А (8/20 мкс)** 



BC052103

▶ **ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK**

- Для защиты при особых видах неравномерного остаточного пост. тока
- Наиболее распространенные принадлежности: Вспомогательный контакт 1 HP / 1 НЗ BD900002

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
25 A/4/0,03 A	4	1	1BCF0 25/4/003-A	9004840393781		BC052103
40 A/2/0,03 A	2	1	BCF0 40/2/003-A	9004840393873		BC054203
40 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 40/4/003-A	9004840393842		BC054103
40 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 40/4/01-A	9004840393859		BC054110
63 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 63/4/003-A	9004840393897		BC056103
63 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 63/4/01-A	9004840393903		BC056110
80 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 80/4/003-A	9004840422887		BC058103
80 A/4/0,3 A	4	1	BCF0 80/4/03-A	9004840422900		BC058130
100 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 100/4/003-A	9004840422436		BC050103
100 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 100/4/01-A	9004840422443		BC050110
100 A/4/0,3 A	4	1	BCF0 100/4/03-A	9004840422450		BC050130



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ **АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ ВСFO, 10 кА С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, С ЗАЩИТОЙ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 3 кА (8/20 мкс), ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ G, С ЗАДЕРЖКОЙ 10 мс** 

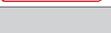
Стр.
156



BC034103

▶ **ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK**

- Чувствительность к импульсному току, типа G/A
- Для защиты при особых видах неравномерного остаточного пост. тока
- Наиболее распространенные принадлежности: Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BD900002

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
40 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 40-4-003-GA	9004840395730		BC034103
40 A/4/0,03 A защита с резервным предохранителем	4	1	BCF040-4-003VF-GA	9004840407976		BC034403
63 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 63-4-003-GA	9004840395723		BC036103
80 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 80/4/003-GA	9004840448757		BC038103
100 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 100/4/003-GA	9004840448733		BC030103
100 A/4/0,3 A	4	1	BCF0 100/4/03-GA	9004840448740		BC030130

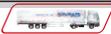
▶ **АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ ВСFO, 10 кА, С ВЫБОРОЧНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, С ЗАЩИТОЙ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 5 кА (8/20 мкс), ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ S** 



BC064110

▶ **ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK**

- Предпочтительно как «основные RCCB», выборочно для следующих RCCB, если IdeltaN 1/3, время задержки расцепления 40 мс
- Для защиты при особых видах неравномерного остаточного пост. тока
- Наиболее распространенные принадлежности: Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BD900002

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
40 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 40/4/01-S/A	9004840393927		BC064110
40 A/4/0,1 A защита с резервным предохранителем	4	1	V-BCF0 40/4/01-S/A	9004840395693		BC064410
40 A/4/0,3 A	4	1	BCF0 40/4/03-S/A	9004840393934		BC064130
63 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 63/4/01-S/A	9004840393941		BC066110
63 A/4/0,3 A	4	1	BCF0 63/4/03-S/A	9004840393958		BC066130
80 A/4/0,3 A	4	1	BCF0 80/4/003-S/A	9004840448917		BC068130
100 A/4/0,3 A	4	1	BCF0 100/4/03-S/A	9004840422467		BC060130



▶ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ СЕРИИ ВСF0-U, 10 КА, 25–100 А – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



BC064110

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Для использования в системах с преобразователями частоты. Предотвращают случайное расцепление характеристической кривой, настроенной на преобразователи частоты. Ток (IF), проходящий через фильтр, вызывает ситуацию, когда весь ток, проходящий через RCCB, не равен нулевому значению, и, следовательно, возникает нежелательное отключение.

- Индикатор положения контакта (красный/зеленый)
- Чувствительность: К переменному и импульсному току (типа A)
- Не зависит от положения
- Любой источник питания
- Опциональный вспомогательный контакт DHi2 (BD900030)

▶ СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Преобразователи частоты используются во многих системах, для которых требуется переменная скорость. Например, лифты, эскалаторы, конвейерные ленты, крупногабаритные промывочные машины. В данных условиях применения часто возникают проблемы с внезапным расцеплением, когда используются автоматические выключатели условного остаточного тока. Это может быть вызвано следующими техническими причинами: быстрое переключение высокого напряжения вызывает высокий уровень воздействия, которое действует на оба провода в виде электромагнитного излучения. Для предотвращения данной проблемы чувствительный фильтр со стороны сети (также называемый фильтром помех) подсоединяется между RCCB и преобразователя частоты. Конденсаторы подавления помех в фильтре вырабатывают дренажный ток на землю, что приводит к нежелательному ложному срабатыванию RCCB из-за видимого остаточного тока. Это также происходит, если фильтр на стороне выхода подсоединяется между преобразователем частоты и электродвигателем пер. тока.

Описание характеристической кривой

Модель характеристической кривой 10 или 300 мА RCCB показывает следующее: В диапазоне 50 Гц RCCB срабатывают надлежащим образом (50–100 % от указанного IDN). В диапазоне приблизительно от 100 до 300 Гц часто возникает ложное расцепление из-за использования преобразователей частоты. Поскольку защита от остаточного тока с использованием автоматического выключателя с преобразователем ниже, чем в диапазоне 50/60 Гц, надежность системы значительно повышается. Следовательно, мы рекомендуем использовать защиту с преобразователем!

▶ НОРМЫ

IEC/EN 61008

▶ ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании 4-полюсных выключателей с 3-фазной или 2-фазной проводкой при подсоединении соблюдайте инструкции по монтажу.
- Кнопка управления Т должна использоваться один раз в месяц (информация на наклейке).
- При нажатии кнопки управления Т проверяется только функция выключателя остаточного тока (RC). Испытание не заменяет измерение сопротивления заземления (RE) или испытание защитного заземления, которое должно проводиться отдельно.

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

См. данные по автоматическим выключателям защиты сети от остаточного тока 25–100 А, VCF0

▶ **АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ ВCF0, 10 КА, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, С ЗАЩИТОЙ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 3 КА (8/20 мкс), ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ G, С ЗАДЕРЖКОЙ 10 мс** 

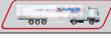
Стр.
158



BC034103

▶ **ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK**

- Чувствительность к импульсному току, типа G/A
- Для защиты при особых видах неравномерного остаточного пост. тока
- Наиболее распространенные принадлежности: Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BD900002

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
40 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 U-40/4/003-G/A	9004840506518		BC094103
63 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 U-63/4/003-G/A	9004840506525		BC096103

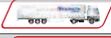
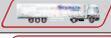
▶ **АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ ВCF0, 10 КА, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, С ЗАЩИТОЙ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 5 КА (8/20 мкс), ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ S** 



BC064110

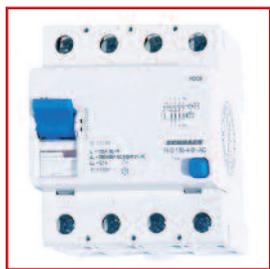
▶ **ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK**

- Предпочтительно как «основные RCCB», выборочно для следующих RCCB, если IdeltaN 1/3, время задержки расцепления 40 мс
- Для защиты при особых видах неравномерного остаточного пост. тока
- Наиболее распространенные принадлежности: Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BD900002

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
40 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 U-40/4/01-S/A	9004840393965		BC094110
40 A/4/0,3 A	4	1	BCF0 U-40/4/03-S/A	9004840393972		BC094130
63 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 U-63/4/01-S/A	9004840393989		BC096110
63 A/4/0,3 A	4	1	BCF0 U-63/4/03-S/A	9004840393996		BC096130
80 A/4/0,3 A	4	1	BCF0 U-80/4/03-S/A	9004840422474		BC098130
100 A/4/0,3 A	4	1	BCF0 U-100/4/03-S/A	9004840422481		BC090130



▶ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ FL-D 125 А – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



BD037110

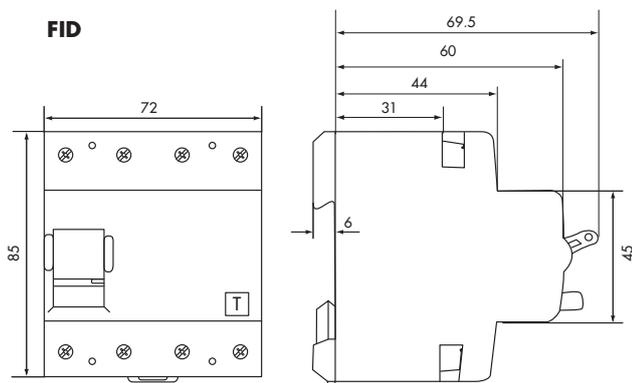
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Установочная ширина 72 мм (4 MW)
- Индикатор положения расцепления
- Установка в любом положении
- Пластина основания только 85 мм

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Кол-во полюсов:	4-полюсный
Номинальное напряжение:	230 В пер. тока / 400 В пер. тока
Частота:	50 Гц
Макс. коммутируемое напряжение:	$U_n + 10\%$
Макс. резервн. предопр. для защиты от коротк. замыкания:	125 A _{gG}
Максимальный резервный предохранитель для перегрузки:	80 A _{gG}
Номинальный ток короткого замыкания I _{nc} :	10 кА с резервным предохранителем
Диапазон рабочего напряжения испытательного устройства:	185–440 В пер. тока
Защита от перенапряжения:	200 А испытание кольцевой волны 0,5 мкс/100 кГц, типа S 300 А (8/20 мкс)
Температура окружающего воздуха:	-25 °С.. +40 °С
Устойчивость к климатическим условиям:	В соответствии с DIN IEC 68 Часть 2-30: Влажность, цикличность теплоотдачи (25/55 °С, 93/97 % отн. вл., 28 циклов)
Ударпрочность:	Длительность 20 г / 20 мс
Виброустойчивость:	>5g (f " 80 Гц, длительность >30 мин)
Степень защиты:	IP 40 (после монтажа на DIN-рейку)
Клеммы:	Сплошной и многопровод. 1x1,5–50 мм ² , тонкий многопровод. сеч. до 1x1,5-35 мм ² ; 2x1,5-16 мм ² (2-проводное соединение)
Износостойкость:	Механическая, ≥5000 циклов оперирования, электрическая ≥2000 циклов оперирования
Спецификация конструкции:	IEC/EN 61008
Рассеиваемая мощность P _v /макс:	28 Вт
Момент затяжки для винтов клемм:	3 Нм
Защита от прикосновения:	В соответствии с BVGA3, ÖVE EN6

▶ РАЗМЕРЫ



▶ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ FL-D, 125 А, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ПЕР. ТОКУ ТИПА АС



BD037110

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Наиболее распространенные принадлежности: Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BD900030

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
125 A/4/0,03 A	4	1	FID4/125/003-AC	9004840229387		BD037103-A
125 A/4/0,1 A	4	1	FID4/125/01-AC	9004840229394		BD037110-A
125 A/4/0,3 A	4	1	FID4/125/03-AC	9004840229400		BD037130-A

▶ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ FL-D, 125 А, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А



BD057130

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Для защиты при особых видах неравномерного остаточного пост. тока.

Наиболее распространенные принадлежности: Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BD900030

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
125 A/4/0,03 A	4	1	FID4/125/003-A	9004840229417		BD057103-A
125 A/4/0,3 A	4	1	FID4/125/03-A	9004840229431		BD057130-A

▶ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ FL-D, 125 А, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, С ЗАЩИТОЙ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 3 КА, ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ S



BD067130

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Предпочтительно как «основные RCCB», выборочно для следующих RCCB, если $I_{\Delta n} \frac{1}{3}$, время задержки расцепления 40 мс

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
125 A/4/0,3 A	4	1	FID4/125/03-SA	9004840229448		BD067130-A

▶ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ПОСТ./ПЕР. ТОКУ СЕРИИ FID-B И FID-B/S ТИПА В



BD874130

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Определение остаточного пер. и пост. тока до 100 кГц!
- Для установки с электронным оборудованием в соответствии с VDE 0160/EN 50178, например с преобразователями частоты, системами ИБП, импульсными источниками питания или высокочастотными преобразователями питания.
- Небольшие установочные габариты: 4 MW для всего диапазона номинального тока
- Повышенная защита от переходного тока утечки и остаточного тока с сопротивлением к остаточному току >5 кА
- Повышенная электромагнитная совместимость в соответствии с VDE 0664 Часть 30 и VDE 0839 Часть 6-2 (устойчивость в промышленных условиях)
- Наиболее распространенные принадлежности: Вспомогательный контакт 1 HP / 1 H3 BD900030

▶ СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

- Соответствует требованиям VDE 0664 T 100 (E) для автоматических выключателей типа В

▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Вспомогательные выключатели / выключатели, оповещающие о неисправности DHi2 (BD900030)

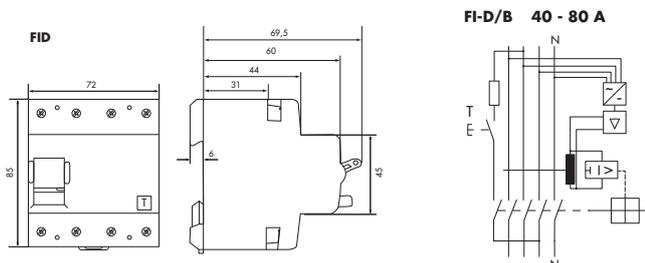
▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный ток	40 А	63 А	80 А
Номинальный остаточный ток:	0,03 А, 0,1 А, 0,3 А		
Номинальное напряжение:	230 В пер. тока / 400 В пер. тока / 50 Гц		
Макс. коммутируемое напряжение:	U _n + 10 %		
Мин. коммутируемое напряжение:	0 В (отдельное напряжение сети) ¹⁾		
Для обнаружения остаточного тока, типа А:	30 В пер. тока		
Для обнаружения остаточного тока, типа В:	30 В пер. тока		
Собственное потребление мощности:	Макс. 3,5 Вт		
Диапазон рабочего напряжения испытательного устройства:	185–440 В пер. тока		
Кол-во полюсов:	4 полюса		
Рассеиваемая мощность P _v (стандартно):	2,9 Вт	7,2 Вт	12 Вт
Макс. резервный предохранитель для защиты от короткого замыкания:	100 А gG		
Макс. резервный предохранитель для защиты от перегрузки:	40 А	63 А	63 А
Время расцепления FID/B:	1 x I _{DN} ≤ 300 мс; 5 x I _{DN} ≤ 40 мс		
Время расцепления FID/B/S:	1 x I _{DN} > 130 мс; 5 x I _{DN} > 50 мс ≤ 150 мс		
Номинальный ток короткого замыкания:	10 кА		
Защита от перенапряжения:	5 кА, ток молнии 8/20 мкс		
Степень защиты:	IP 40 (после монтажа на DIN-рейку)		
Положение при монтаже:	любое		
Со стороны входа:	Клеммы 1,3, 5,7, N		
Температура окружающего воздуха:	-25...+40 °C		
Клеммы:			
Сплошные проводники круглого сечения:	1x1,5–50 мм ² (1-клеммный проводник); 2x1,5–16 мм ² (2-клеммный проводник)		
Многопроводной:	1x1,5–50 мм ² (1-клеммный проводник); 2x1,5–16 мм ² (2-клеммный проводник)		
Тонкий многопроводной:	1x1,5–50 мм ² (1-клеммный проводник); 2x1,5–16 мм ² (2-клеммный проводник)		
Момент затяжки для винтов:	3 Нм		
Спецификация конструкции:	DIN VDE 0664 T10, E DIN VDE 0664 T100, EN 61008		

¹⁾ Примечание: Даже при напряжении 30 В пер. тока расцепление остаточного тока типа AC и A происходит посредством операции, которая не зависит от сети напряжения.

▶ **АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ПОСТ./ПЕР. ТОКУ СЕРИИ FID-B И FID-B/S ТИПА В – продолжение**

▶ **СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ**



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / ПОЛЮСЫ / НОМИНАЛЬНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ТОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ПЕР./ПОСТ. ТОКУ, ТИПА В						
40 A/4/0,03 A	4	1	FID/B 4/40/003-B/G	9004840528138		BD874103
40 A/4/0,1 A	4	1	FID/B 4/40/01-B	9004840421668		BD874110
40 A/4/0,3 A	4	1	FID/B 4/40/03-B	9004840421699		BD874130
63 A/4/0,03 A	4	1	FID/B 4/63/003-B/G	9004840529852		BD876103
63 A/4/0,1 A	4	1	FID/B 4/63/01-B	9004840421675		BD876110
63 A/4/0,3 A	4	1	FID/B 4/63/03-B	9004840421705		BD876130
80 A/4/0,03 A	4	1	FID/B 4/80/003-B/G	9004840615746		BD878103
80 A/4/0,1 A	4	1	FID/B 4/80/01-B	9004840421682		BD878110
ВЫБОР ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ПОСТ./ПЕР. ТОКУ, ТИПА B/S						
40 A/4/0,3 A	4	1	FID/B 4/40/03-S/B	9004840421729		BD864130
63 A/4/0,3 A	4	1	FID/B 4/63/03-S/B	9004840421736		BD866130



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

▶ РЕЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ RCCB, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ, С ВЫБОРОЧНОЙ АКТИВАЦИЕЙ



BC900203



VX1

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Предпочтительно как «основные RCCB», выборочно для следующих RCCB, если $I_{\Delta n}$ 1/3, время задержки расцепления 40 мс.

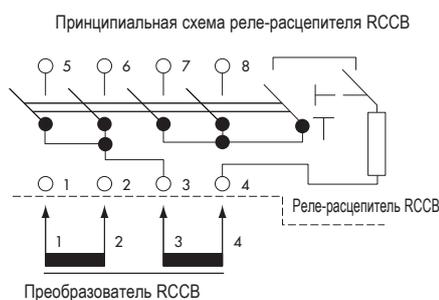
Выбор реле остаточного тока:

Реле-расцепитель RCCB выбирается на основании номинального остаточного тока $I_{\Delta n}$. Для типа BCFR-01/03-S/A можно выбрать определенным количеством первичных обмоток преобразователя. Если требуется номинальный остаточный ток 0,1 А, линии должны проходить через преобразователь три раза.

▶ ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ РЕЛЕЙНЫХ КОНТАКТОВ

Клеммы 5–6, 7–8 25 А
 Для чисто омической нагрузки 16 А при 230 В
 Для использования AC 15 10 А при 400 В

▶ СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ



ОПИСАНИЕ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
УСТРОЙСТВО ОТКЛЮЧЕНИЯ						
Реле-расцепитель RCCB 0,3 А для преобразователя W2 / 150 А	4	1	BCFR2-03-S/A	9004840395747		BC900203
Реле-расцепитель RCCB 1 А для преобразователя W2 / 150 А	4	1	BCFR2-1-S/A	9004840395785		BC900210
Реле-расцепитель RCCB 0,3 А для преобразователя W3 / 400 А	4	1	BCFR3-03-S/A	9004840395754		BC900303
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ						
Преобразователь RCCB 150 А для реле-расцепителя RCCB BCFR-2	-	1	W2-S/A	9004840182682		ВХ900210
Преобразователь RCCB 400 А для реле-расцепителя RCCB FR-3	-	1	W3-S/A	9004840182699		ВХ900310



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!



► РЕЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ, С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ, С ВЫБОРОЧНОЙ АКТИВАЦИЕЙ



BC990015



BX900022

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Для использования в системах с преобразователями частоты.
- Наиболее распространенные принадлежности:
Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BD900030

► НОРМЫ

IEC/EN 61008

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Варианты комбинации реле-расцепителя и преобразователя

Тип реле-расцепителя	Номинальный остаточный ток	Тип преобразователя
BCFR2-01/03-U	0,1/0,3 А	W2-U, макс. 150 А, диам. 60 мм
BCFR3-01/03-U	0,1/0,3 А	W3-U, макс. 400 А, диам. 130 мм
BCFR2-1-U	1 А	W2-U, макс. 150 А, диам. 60 мм
BCFR3-1-U	1 А	W3-U, макс. 400 А, диам. 130 мм

- Защита от импульсного тока 5 кА (8/20 мкс)
- Выбор, чувствительность к импульсному току
- Температура окружающего воздуха: от -25 до +40 °С
- Номинальный остаточный ток: 100/300 мА, 1 А
- Для FR2-01/03-U и FR3-01/03-U номинальный остаточный ток может быть выбран определенным количеством проходов преобразователя.

1 проход преобразователя $I_n = 0,3 \text{ A}$

3 прохода преобразователя $I_n = 0,1 \text{ A}$

ОПИСАНИЕ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
УСТРОЙСТВО ОТКЛЮЧЕНИЯ						
Реле FI-U 0,1/0,3 А	4	1	BCFR2-01/03-U	9004840395761		BC990015
Реле FI-U 0,1/0,3 А	4	1	BCFR3-01/03-U	9004840395778		BC990016
Реле FI-U 1 А	4	1	BCFR2-1-U	9004840395808		BC990017
Реле FI-U 1 А	4	1	BCFR3-1-U	9004840395815		BC990018
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ						
Преобразователь RCCB 150А для реле-расцепителя RCCB BCFR2-U	-	1	W2-U	9004840265668		BX900021
Преобразователь RCCB 400А для реле-расцепителя RCCB BCFR3-U	-	1	W3-U	9004840265675		BX900022

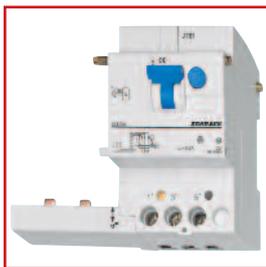


ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

► RCCBS – УЗО ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА СЕРИИ ВВ – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Отдельное расщепление линейного напряжения
- Для последующего монтажа на все автоматические выключатели серии ВМ

► СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

- Кнопка управления Т должна использоваться один раз в месяц (информация на наклейке).
- При нажатии кнопки управления Т проверяется только функция выключателя остаточного тока (RC). Испытание не заменяет измерение сопротивления заземления (RE) или испытание защитного заземления, которое должно проводиться отдельно.

► НОРМЫ

IEC/EN 610080

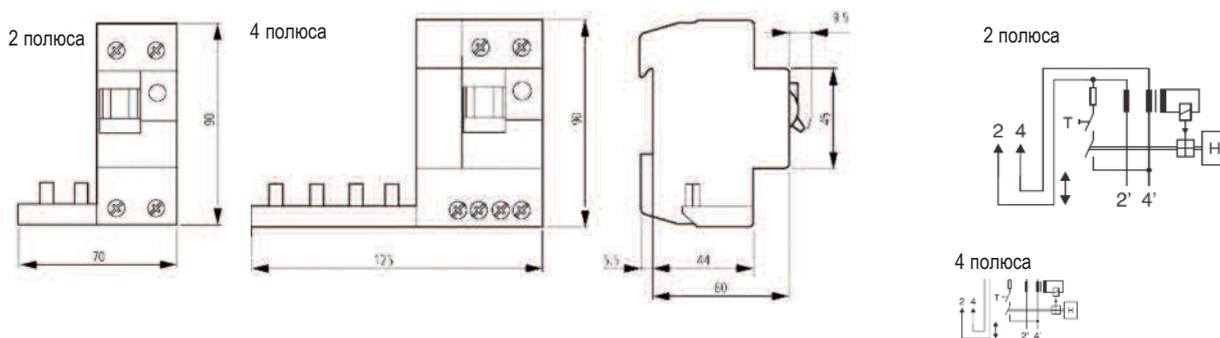
► ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Вспомогательный контакт
Сигнальный контакт
Автоматическое устройство дистанционного включения (FSA)
Сборная шина
Крышка клеммной коробки

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение:	230/400 В пер. тока 4-полюсный, 230 В пер. тока 2-полюсный, 50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+40 °С
Номинальный ток:	≤40 А, ≤63 А
Пределы напряжения:	196–440 В
Сопротивление к короткому замыканию	как при подсоединении автоматического выключателя
Клеммы:	Подъемные клеммы с обеих сторон, 1–25 мм ² сплошные, 1x16 мм ² многопроводные
Защита от прикосновения:	В соответствии с BGV A3, ÖVE-EN 6
Номинальный остаточный ток:	30 мА, 300 мА (прочие величины – под заказ)
Износостойкость:	Электрическая ≥4000 циклов оперирования, механическая ≥20 000 циклов оперирования
Сопротивление лампы:	Макс. 20 электронного балласта на фазу, макс. 60 на RCCB (стандартно, имеется на рынке)
Специальный монтаж на защелку:	Для DIN-реек EN 50 022
Защита от перенапряжения:	>250 А(8/20 мкс) >5 кА (8/20 мкс) типа S
Время расщепления:	Без задержки Задержка как минимум 40 мс (типа S), выборочное расщепление
Степень защиты:	IP20 или IP40 встроена

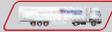
► СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



► УЗО ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА СЕРИИ ВВ,
С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, С ЗАЩИТОЙ
К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ >250 А (8/20 мкс) 



Стр.
166

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
0,03 А	2	402/003-A	9004840268249		ВВ044203
0,3 А	2	402/03-A	9004840268263		ВВ044230
0,03 А	2	404/003-A	9004840102512		ВВ044403
0,3 А	2	404/03-A	9004840102505		ВВ044430
0,03 А	2	632/003-A	9004840268270		ВВ046203
0,03 А	2	634/003-A	9004840102529		ВВ046403
0,3 А	2	634/03-A	9004840102536		ВВ046430

► УЗО ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА СЕРИИ ВВ,
С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ ТИПА А, С ЗАЩИТОЙ
К ИМПУЛЬСНОМУ ТОКУ 5 КА (8/20 МКС), ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ S



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
0,3 А	2	402/03-S	9004840151282		ВВ074230
0,3 А	2	404/03-S	9004840151305		ВВ074430
0,1 А	2	632/01-S	9004840151312		ВВ076210
0,3 А	2	632/03-S	9004840151329		ВВ076230
0,1 А	2	634/1-S	9004840222760		ВВ076400
0,3 А	2	634/03-S	9004840151343		ВВ076430



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

▶ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВД-Н ДЛЯ РССВ СЕРИИ PRIORI, VCF И ВД-Н



BD900002

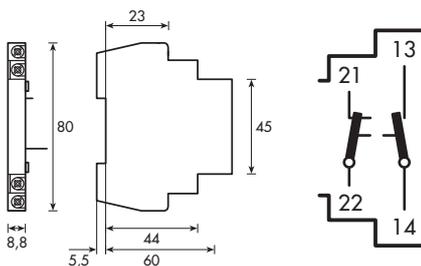
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Версия: винтовой
- Контакты: 1 НР + 1 НЗ
- Ширина 0,5 MW
- Заменяемый, устанавливаемый слева
- Несовместим с типом В или 125 А

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный тепловой ток:	8 А
Номинальное рабочее напряжение U_e	440 В
Номинальное напряжение изоляции U_i	440 В
U_b мин.	Для каждого изоляционного канала 24 В
I_b мин.	Для каждого изоляционного канала 0,5 А
Соответствует	IEC/ EN 60947-5-1, IEC/ EN 62019
Категория эксплуатации AC13:	6 А/250 В 2 А/440 В
Категория эксплуатации DC13:	4 А/60 В 0.5 А/230 В
Максимальный допустимый резервный предохранитель:	8 А gG или SI-H
Сечение присоединяемого проводника:	0,5–2,5 мм ²

▶ СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ДЛЯ ЗАЩИТНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
FI-BD, VCF0	0,5	10	BD-N	9004840001334		BD900002



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар



► СИГНАЛЬНЫЙ КОНТАКТ ОТКЛЮЧЕНИЯ BD-HR



BD900022

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Версия: винтовой
- 1 контакт (ручное управление и функции отключения) + 1 контакт (только функция отключения)
- 2 контакта (ручное управление и функции отключения)
- Заменяемый, устанавливается справа для RCCB серии BCFO и VCF6, слева для серии BMSO, BMS6, BMS4, MP, RCBO – BOLF
- Индикация расцепления белого/синего цвета
- Кнопка управления для электрического расцепления
- Ручное управление (Т-образная ручка)
- Ширина 0,5 MW

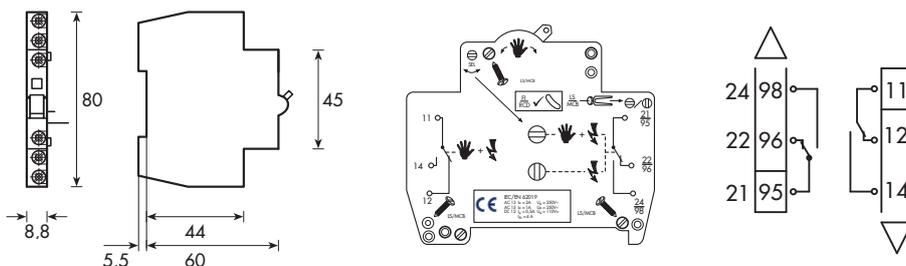
► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный тепловой ток I _n :	4 А
Номинальное напряжение изоляции U _i :	250 В пер. тока
Номинальное рабочее напряжение U _e :	250 В пер. тока
Минимальное рабочее напряжение для каждого контакта U _{min} :	5 В пост. тока
Минимальный рабочий ток I _{min} :	10 мА пост. тока
Соответствует	IEC/EN 60947-5-1
Категория эксплуатации AC13:	3 А, 250 В пер. тока
Категория эксплуатации AC15:	2 А, 250 В пер. тока
Категория эксплуатации DC12:	110 ВV / 0,5 А, 220 В / 0,25АА
Максимальный резервный предохранитель:	4А gG или SI-H
Сечение присоединяемого проводника:	0,5–2,5 мм ²

► ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ

Функциональность контакта переключателя 95-96/98 может быть проверена нажатием кнопки управления Т. В данном случае цвет индикации расцепления сменится с белого на синий цвет, как после «реального» электрического расцепления. Ручное отключение не изменяет индикацию расцепления на «SEL position is perpendicular to DIN rail / положение перпендикулярно DIN-рейки».

► СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ДЛЯ ЗАЩИТНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
RCCB-BD, MCB-BS, RCBO, BOLF, BMSO, VCF6	0,5	10	BD-HR	9004840201888		BD900022



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

▶ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СЕРИИ DHi 2 ДЛЯ RCCB ВD



BD900030

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Для упрощения дистанционного контроля цепей RCCB в целях управления. Вспомогательный выключатель не влияет на функциональность автоматического выключателя остаточного тока. Вспомогательный выключатель может заменяться пользователем и устанавливаться слева. Он может быть настроен как сигнальный выключатель (индикатор расцепления) или как вспомогательный выключатель (индикатор включения/выключения). Возможна функция проверки.

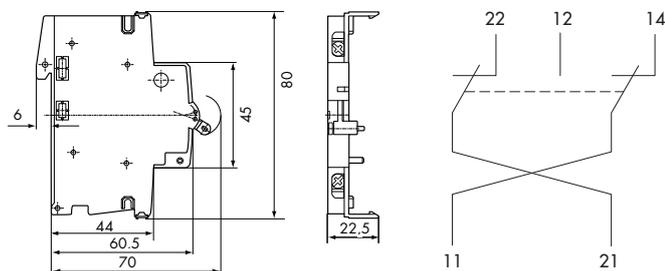
▶ СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Функция проверки делает возможным переключение вспомогательных контактов также без RCCB, тем самым проверяется вспомогательный выключатель без вскрытия основной цепи. Для этого шток вспомогательного выключателя на ручке RCCB вытянут. Затем функция проверки может быть активирована посредством слота Test на лицевой панели вспомогательного выключателя при помощи небольшой отвертки.

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Вспомогательный выключатель типа DHi 2 для FI-D 125 A и FI-D/B
- Емкость AC 11: 230 В пер. тока / 6 А
DC 11: 230 В пост. тока / 1 А
- 1 контакт + 1 НЗ, 1/2 MW
- Клеммы до 2,5 мм²
- Монтаж с левой стороны
- Заменяемый

▶ СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ОПИСАНИЕ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
1 НР + 1 НЗ Пригоден для FI-D 125 A и FI-D/B	0,5	1	DHi 2	9004840231137		BD900030



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

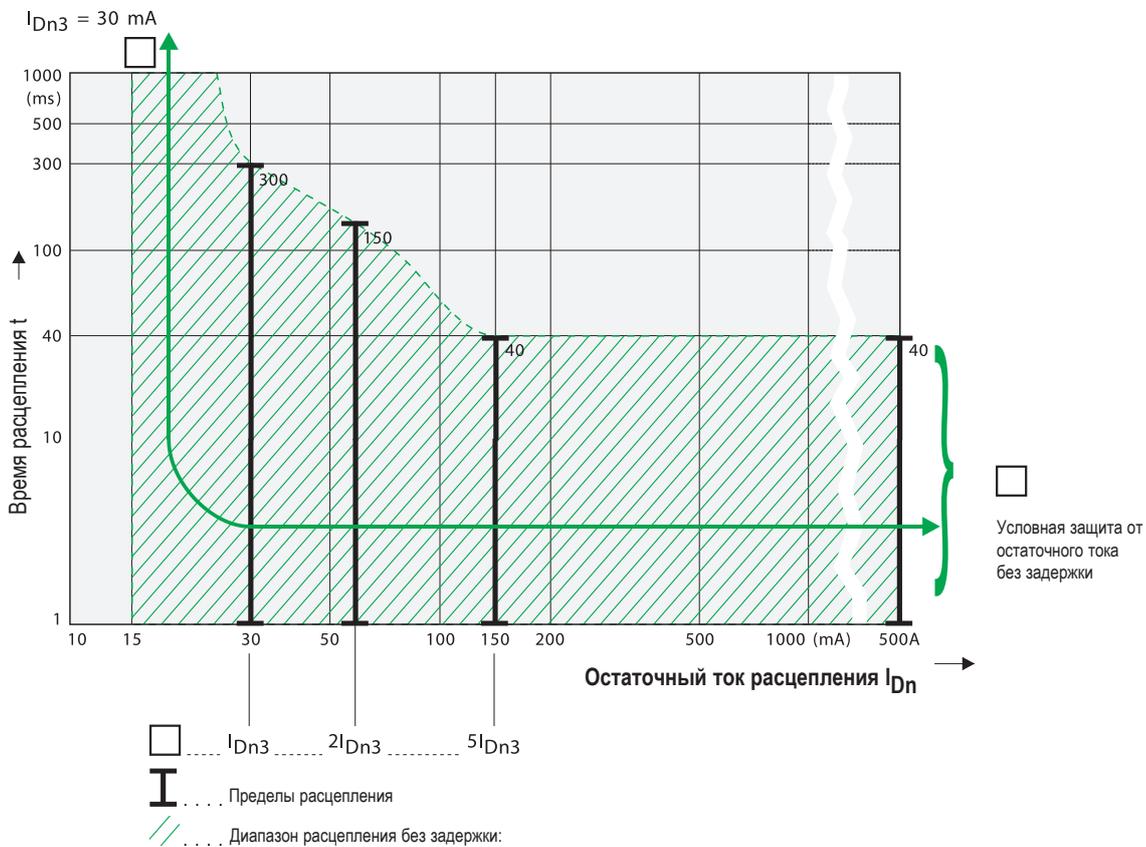
- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар



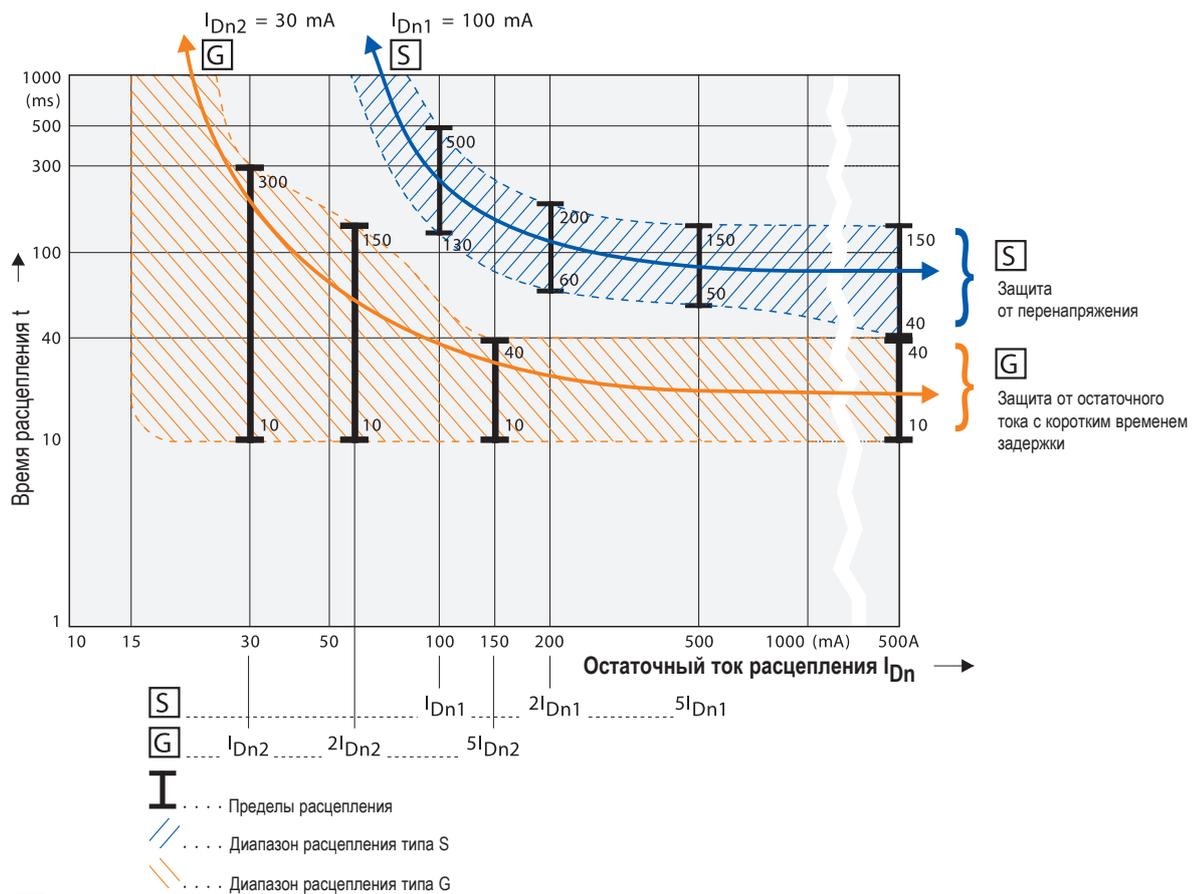
▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ ВСFO И VCF6

▶ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

Характеристики расцепления стандартного автоматического выключателя защиты сети от остаточного тока, без задержки



Характеристики расцепления стандартного автоматического выключателя защиты сети от остаточного тока **S** **G** / с задержкой



► РАССЕЙВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ СЕРИИ PRIORI

ТИП	НОМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА	I_n (A)	$I_{\Delta n}$ (mA)	ТИП/ВЕРСИЯ	P (W)
V-BCP0 40/4/003-G/A	BCP34403	40	30	A / G	3,8
V-BCP0 63/4/003-G/A	BCP36603	63	30	A / G	8,5
V-BCP0 80/4/003-G/A	BCP38803	80	30	A / G	12,9
V-BCP0 63/4/03-G/A	BCP36630	63	300	A / G	8,5
V-BCP0 80/4/03-G/A	BCP38830	80	300	A / G	12,9
V-BCP0 63/4/003-R	BCPR6603	63	30	A / R	8,5
V-BCP0 40/4/03-S/A	BCP64430	40	300	A / S	3,8
V-BCP0 63/4/03-S/A	BCP66630	63	300	A / S	8,5
V-BCP0 80/4/03-S/A	BCP68830	80	300	A / S	12,9
V-BCP0 U-40/4/003-G/A	BCP94403	40	30	A / G	3,8

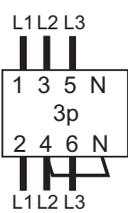
► РАССЕЙВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ СЕРИИ BCFO И BCFO6

	I_n [A]	$I_{\Delta n}$ [mA]		P [W]
BCFO-25/2/..	25	30	AC	1.3
BCFO-25/2/..	25	100,300,500	AC	2.0
BCFO-25/2/..	25	30	A	1.3
BCFO-25/2/..	25	100,300	A	2.0
BCFO-25/2/..	25	30,100	G	1.3
BCFO-40/2/..	40	30	AC	5.8
BCFO-40/2/..	40	100,300,500	AC	5.4
BCFO-40/2/..	40	30	A	5.8
BCFO-40/2/..	40	100,300,500	A	5.4
BCFO-40/2/..	40	30,100	G	5.8
BCFO-40/2/..	40	100	S	5.8
BCFO-40/2/..	40	300	S	5.4
BCFO-63/2/..	63	30	AC	9.7
BCFO-63/2/..	63	100,300,500	AC	7.2
BCFO-63/2/..	63	30	A	9.7
BCFO-63/2/..	63	100,300,500	A	7.2
BCFO-25/4/..	25	30	AC	3.1
BCFO-25/4/..	25	100,300,500	AC	2.8
BCFO-25/4/..	25	30	A	3.1
BCFO-25/4/..	25	100,300,500	A	2.8
BCFO-25/4/..	25	100,300	S	2.8
BCFO-25/4/..	25	100	S/A	2.8
BCFO-40/4/..	40	30	AC	9.6
BCFO-40/4/..	40	100,300,500,	AC	8.4
BCFO-40/4/..	40	30	A	9.6
BCFO-40/4/..	40	100,300,500,	A	8.4
BCFO-40/4/..	40	30	G	9.6
BCFO-40/4/..	40	100	G	8.4
BCFO-40/4/..	40	30	G/A	9.6
BCFO-40/4/..	40	100,300	S	8.4
BCFO-40/4/..	40	100,300	S/A	8.4
BCFO-63/4/..	63	30	AC	13.4
BCFO-63/4/..	63	100,300,500	AC	10.5
BCFO-63/4/..	63	30,100,300,500	A	10.5
BCFO-63/4/..	63	30	G	13.4
BCFO-63/4/..	63	100	G	10.5
BCFO-63/4/..	63	30	G/A	13.4
BCFO-63/4/..	63	100,300	S	10.5
BCFO-63/4/..	63	100,300	S/A	10.5
BCFO-40/4/..-VF	40	30	AC	5.4
BCFO-40/4/..-VF	40	100	AC	4.2
BCFO-40/4/..-VF	40	30	A	4.2
BCFO-40/4/..-VF	40	30	G	5.4
BCFO-40/4/..-VF	40	30	G/A	5.4
BCFO-40/4/..-VF	40	100,300	S/A	4.2
BCFO-40/4/..-U	40	100,300	U	8.4
BCFO-40/4/..-U/VF	40	100,300	U	4.2
BCFO-40/4/..-U/VF	63	100,300	U	10.5

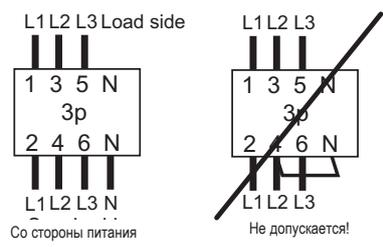
▶ СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ СЕРИИ PRIORI



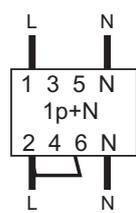
3p+N
(230/400 V)



3-фазная нагрузка без нейтрали
3-фазная нагрузка без нейтрали
(184–254 В пер. тока фаза-фаза)

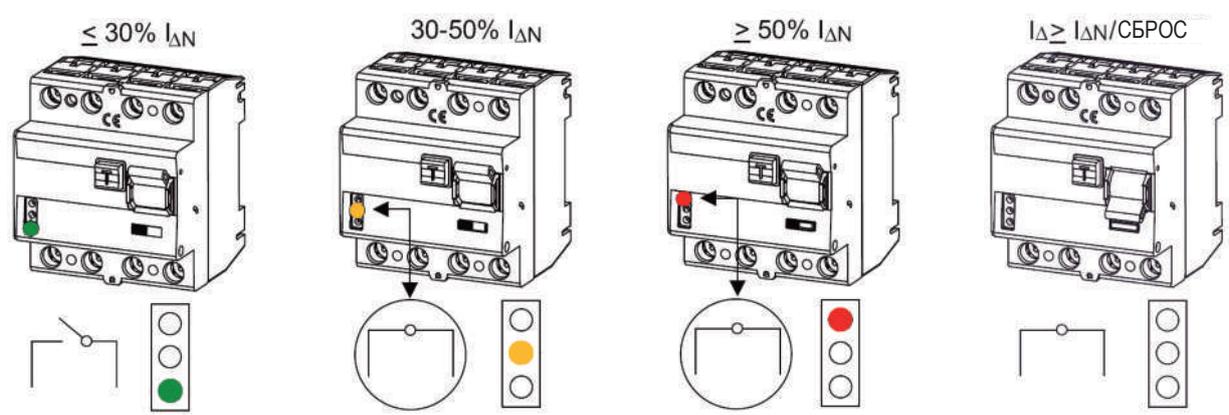


3-фазная нагрузка без нейтрали
3-фазная нагрузка без нейтрали
(400 В пер. тока фаза-фаза)

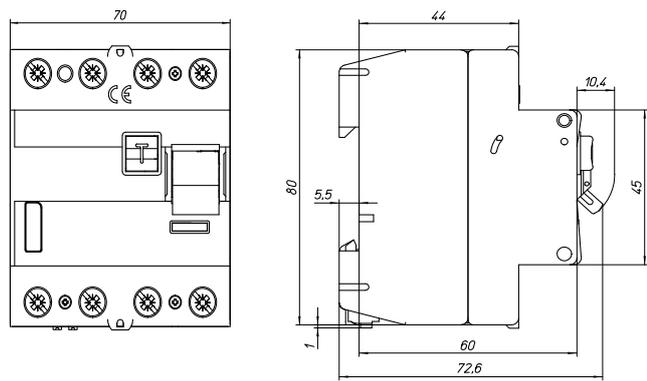


1+N
(230 V)
1P+N
(230 V)

▶ СИГНАЛЬНЫЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОНТАКТ СЕРИИ PRIORI

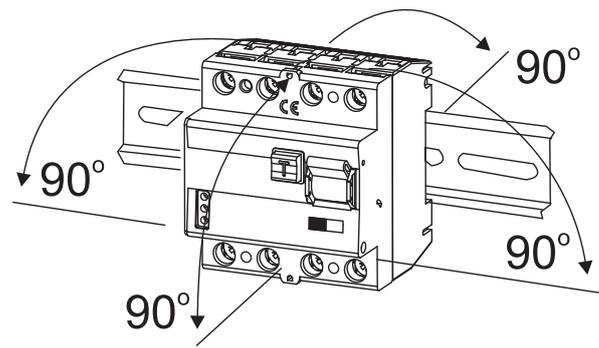


▶ РАЗМЕРЫ, СЕРИИ PRIORI, ВСFO И ВСF6



Размеры ШxВxГ:	70x80x63 мм
Вес:	0,32 кг
Степень защиты:	IP40
Специальный монтаж на защелку:	Для DIN-реек EN 50 022

▶ ПОЛОЖЕНИЕ УСТАНОВКИ, СЕРИИ PRIORI, ВСFO И ВСF6



▶ ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА НА МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ПОСТОЯННЫЙ ТОК (А) – СЕРИИ ВСFO И ВСF6

Температура окружающего воздуха	Версия											
	16А 2 полюса	16А 4 полюса	25А 2 полюса	25А 4 полюса	40А 2 полюса	40А 4 полюса	63А 2 полюса	63А 4 полюса	80А 2 полюса	80А 4 полюса	100А 2 полюса	100А 4 полюса
40°	16	16	25	25	40	40	63	63	80	80	100	100
45°	14	14	21	22	37	37	59	59	76	76	95	95
50°	11	11	18	19	33	34	55	55	72	72	90	90
55°	9	9	14	16	30	31	50	50	68	68	85	85
60°	-	-	-	-	26	27	45	45	64	64	80	80

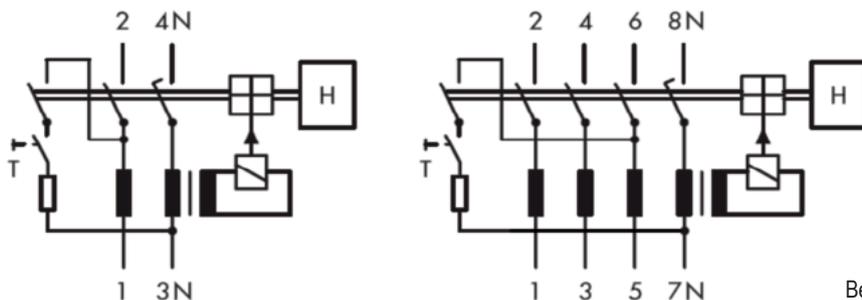
Примечание: Важно следить за тем, чтобы данные значения не превышались.

RCCB 16 А и 25 А не могут использоваться при 60 °С.

▶ ПРИМЕЧАНИЕ

При нажатии кнопки управления Т проверяется только функция выключателя остаточного тока (RC). Испытание не заменяет измерение сопротивления заземления (RE) или испытание защитного заземления, которое должно проводиться отдельно.

▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ СЕРИИ ВСFO И ВСF6



Вес: 2- полюсный: 0,22 кг / 4-полюсный 0,32 кг
 Степень защиты: IP20 или IP40 встроена

▶ ВОЗМОЖНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ СЕРИИ ВСФО И ВСФ6

Клеммы 35 мм²

Поперечное сечение проводника [мм ²]	Количество одиночных проводников, прочных, одножильных медных проводников					
	1	2	3	4	5	6
1.5	+	+	+	+	+	-
2.5	+	+	+	+	-	-
4	+	+	+	+	-	-
6	+	+	+	+	-	-
10	+	+	+	-	-	-
16	+	+	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-
35	+	-	-	-	-	-

Поперечное сечение проводника [мм ²]	Количество одиночных проводников, прочных, многожильных медных проводников					
	1	2	3	4	5	6
10	+	+	+	-	-	-
16	+	+	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-
35	+	-	-	-	-	-

Поперечное сечение проводника [мм ²]	Количество одиночных проводников, гибких медных проводников					
	1**	2*	3*	4*	5*	6*
1.5	+	-	-	-	+	-
2.5	+	-	+	+	-	-
4	+	+	+	+	-	-
6	+	+	+	+	-	-
10	+	+	-	-	-	-
16	+	+	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-
35	+	-	-	-	-	-

*) Только без гибкого провода и муфты

**) Только с гибким проводом и муфтой

Поперечное сечение проводника [мм ²]	Сочетание друг с другом различного поперечного сечения гибких медных проводников								
	Допустимые варианты (без провода и муфты)								
1.5	+	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	+	+	-	-	-	+	-	-	-
4	-	+	+	-	-	-	+	-	-
6	-	-	+	+	-	+	-	+	-
10	-	-	-	+	+	-	+	-	+
16	-	-	-	-	+	-	-	+	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	+
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-

+ Допустимо

- Недопустимо

Сочетания недопустимы для прочных одножильных и многожильных медных проводников!

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ЗАЩИТЫ СЕТИ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ ВСFR

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Реле-расцепитель остаточного тока:	
Расцепление:	Выборочное отключение, задержка 40 мс
Защита от перенапряжения:	5 кА (8/20 мкс)
Чувствительность к импульсному току	
Максимальный номинальный ток	400 А
Температура окружающего воздуха:	От -25 до +40 °С
Номинальный остаточный ток:	(100 мА) 300 мА, 1 А
Номинальное напряжение:	230/400 В, 50 Гц
Номинальный ток контактов реле:	25 А, 400 В пер. тока 16 А / 230 В пер. тока 15
Устойчивость к климатическим условиям:	В соответствии с IEC/EN 61008
Степень защиты:	IP 40 в установленном положении
Износостойкость:	Электрическая: 4000 циклов оперирования Механическая: 20 000 циклов оперирования
Клеммы:	Зажимные и подъемные клеммы с обеих сторон, 1–35 мм ² сплошные
Защита от прикосновения:	В соответствии с VBG4, ÖVE EN6
Внешние преобразователи:	
Максимальный диаметр кабеля:	60 мм (типа W2, W2-U) 130 мм (типа W3, W3-U)
Кабель управления:	Мин. 1,5 мм ² (W2, W2-U) Макс. 2,5 мм ² (W3, W3-U)

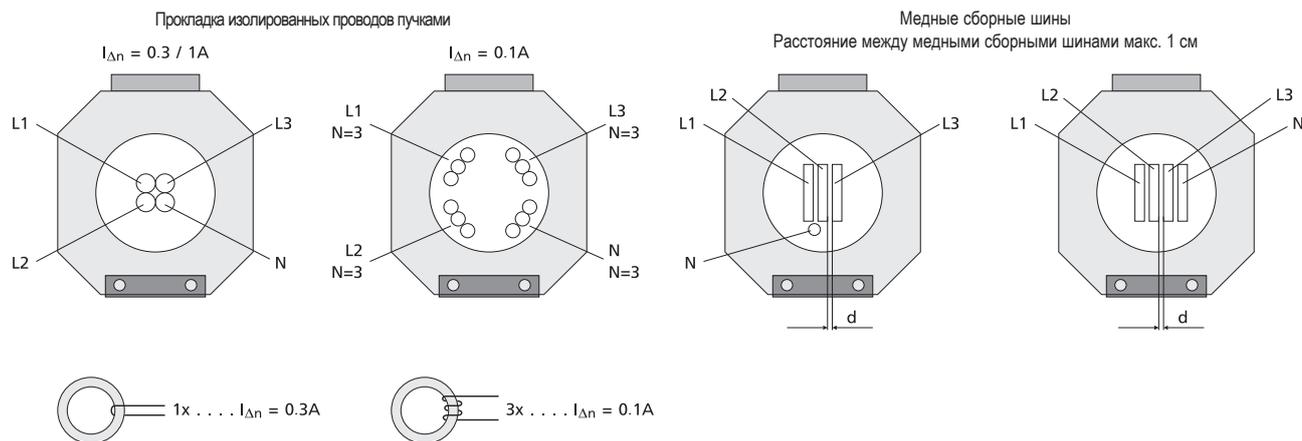
▶ РЕГУЛИРОВКА НОМИНАЛЬНОГО ОСТАТОЧНОГО ТОКА СЕРИИ ВСFR

Регулировка номинального остаточного тока 0,1 или 0,3 А определенным количеством первичной обмотки преобразователя (для ВСFR2-03-S/A, ВСFR3-03-S/A, ВСFR2-03-U и ВСFR3-03-U).

Реле-расцепитель остаточного тока	Преобразователь	Номинальный остаточный ток $I_{\Delta n}$ (А)	Первичная обмотка преобразователя	Максимальный диаметр кабеля (мм)
ВСFR2-03-U (S/A)	FR2	0,1	3	60
		0,3	1	60
ВСFR3-03-U (S/A)	FR3	0,1	3	130
		0,3	1	130
ВСFR2-1-U (S/A)	FR2	1,0	1	60
ВСFR3-1-U (S/A)	FR3	1,0	1	130

▶ СХЕМА ПРОКЛАДКИ

Все проводники, необходимые для работы, L1, L2 и L3, включая соединитель нейтрали, должны прокладываться через преобразователь следующим образом:

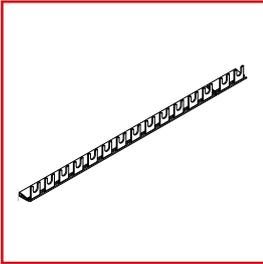


▶ СБОРНЫЕ ШИНЫ

- ▶ ОДНОЙ ИЗ ЗАДАЧ СБОРНЫХ ШИН ЯВЛЯЕТСЯ ПОДСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С МИНИМАЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ ВРЕМЕНИ. ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ ПРИ МОНТАЖЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ВСЕГДА БЫЛА ОДНОЙ ИЗ НАШИХ ОСНОВНЫХ ЦЕЛЕЙ.



▶ ШИНА С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ, 1-ПОЛЮСНАЯ, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

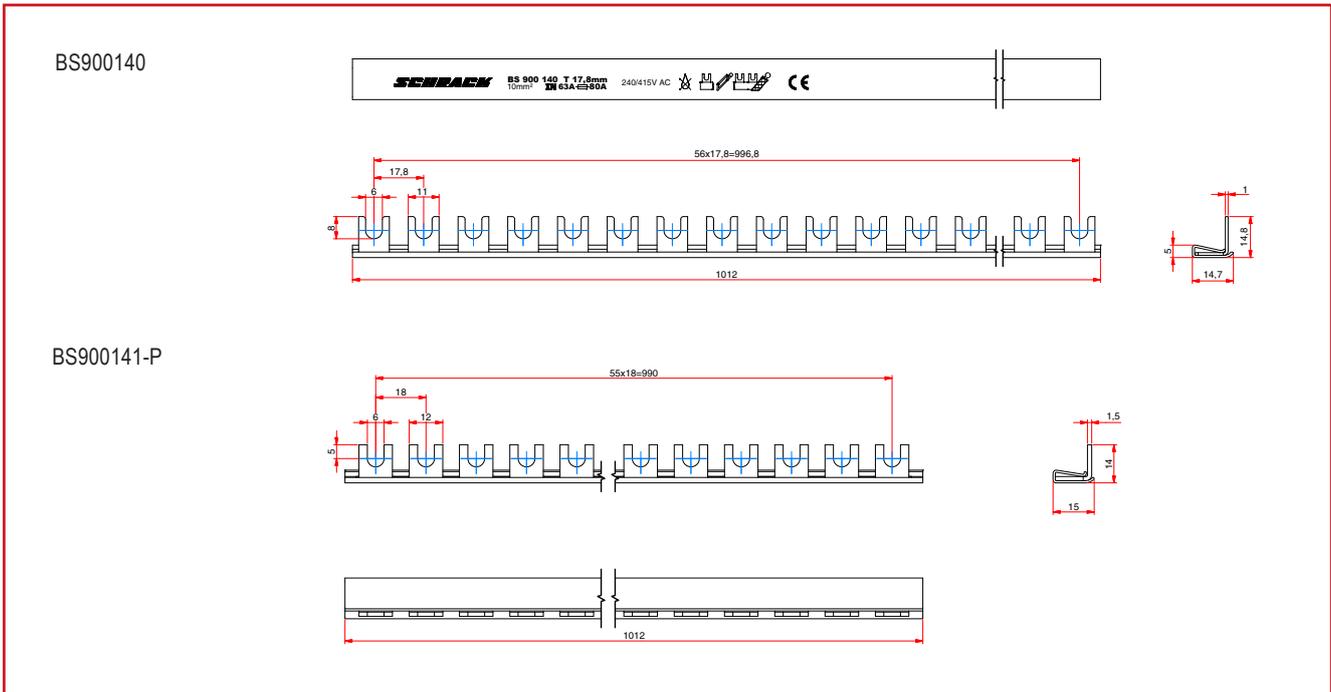


BS900140

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины,
- Шаг 17,8 мм
- 57 MW

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ФАЗЫ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шина с U-образными выводами 10 мм ²	1	63/100	56	1	9004840083019		BS900140
Шина с U-образными выводами 16 мм ²	1	90/150	56	10	9004840106671		BS900141-P



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

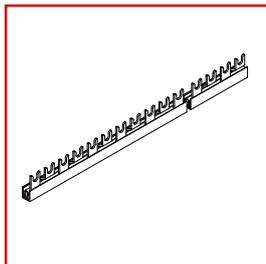
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

► ШИНА С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ, 2-ПОЛЮСНАЯ, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

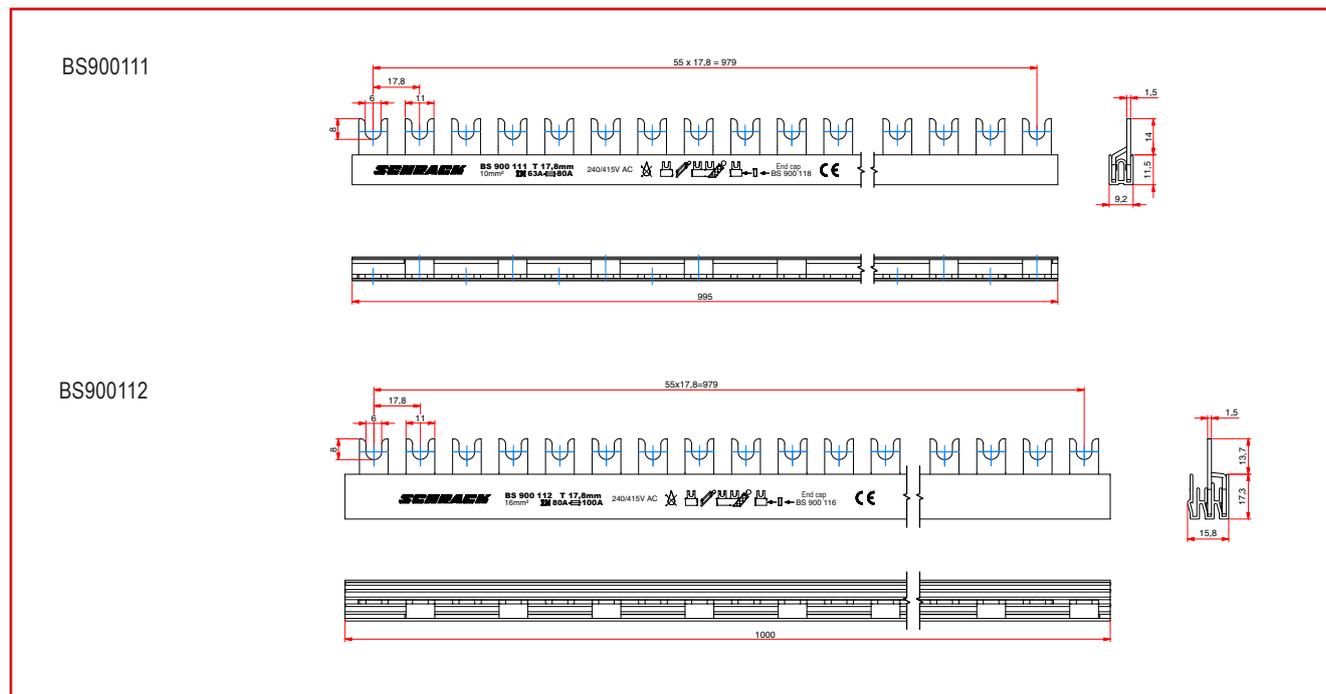


BS900111

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины,
- Шаг 17,8 мм
- 56 MW = 28x2 MW
- 28 x MCB 2-полюсный / MCB 1+N/2-полюсный RBCO
- Чередование фаз: L, N, L, N, L, ... N / +, -, +, -, +, -, ... +, -

► РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шина с U-образными выводами 10 мм ²	L, N или +/-	63/100	56	10	9004840013429		BS900111
Шина с U-образными выводами 16 мм ²	L, N или +/-	80/120	56	10	9004840013436		BS900112

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Торцевая крышка для BS900111				1	9004840013498		BS900118
Торцевая крышка для BS900112				1	9004840013474		BS900116

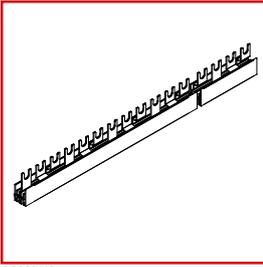


ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

▶ ШИНА С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ , 3-ПОЛЮСНАЯ, ОБЛАМЫВАЕМАЯ

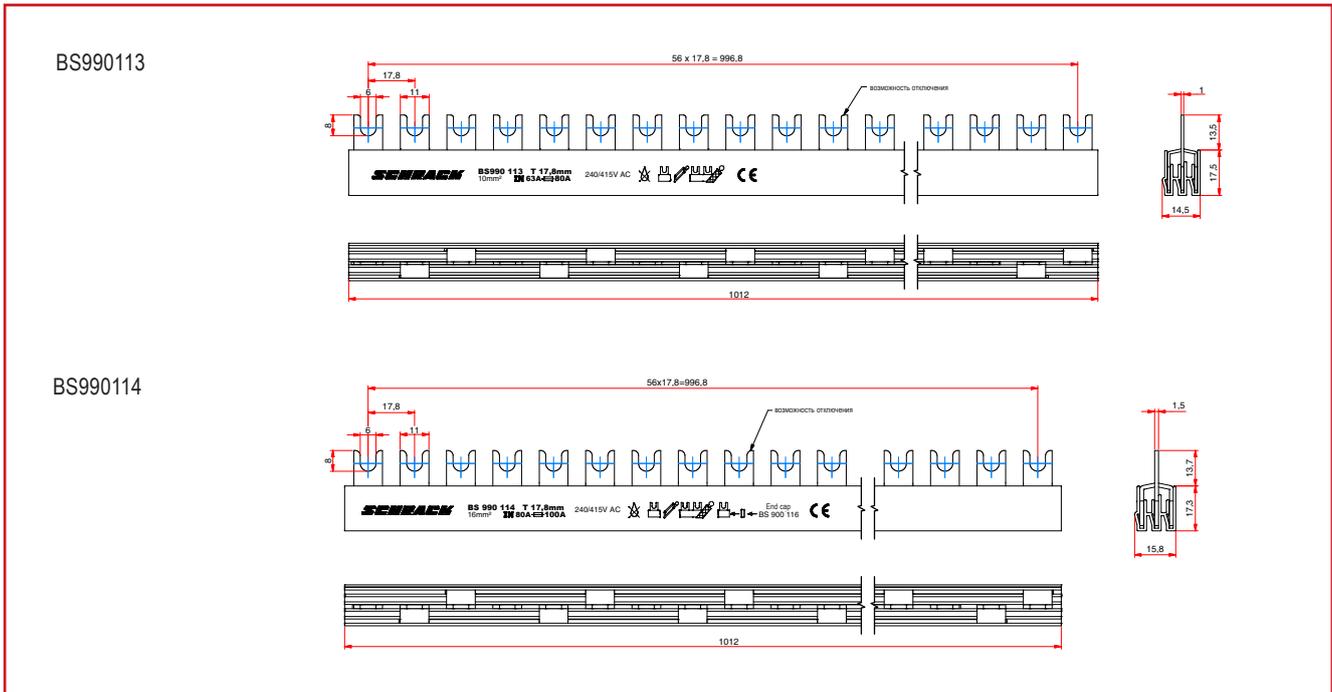


BS990113

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины,
- Шаг 17,8 мм
- 57 MW = 19x3 MW
- 19 x MCB 3-полюсный / 57 MCB 1-полюсный
- Чередование фаз: L1, L2, L3, L1, L2, ... L1, L2, L3

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Штырьковая шина 10 мм²	L1, L2, L3	63/100	57	10	9004840186086		BS990113
Штырьковая шина 16 мм²	L1, L2, L3	80/120	57	10	9004840186093		BS990114

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Торцевая крышка 3-полюсная				1	9004840013474		BS900116
Торцевая крышка 4-полюсная для использования дополнительной шины нейтрали				1	9004840013481		BS900117



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

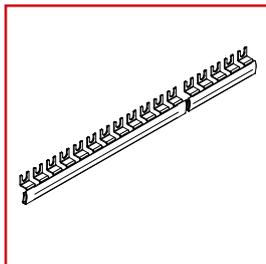
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ ШИНА НЕЙТРАЛИ С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ, 1-ПОЛЮСНАЯ, ОБЛАМЫВАЕМАЯ

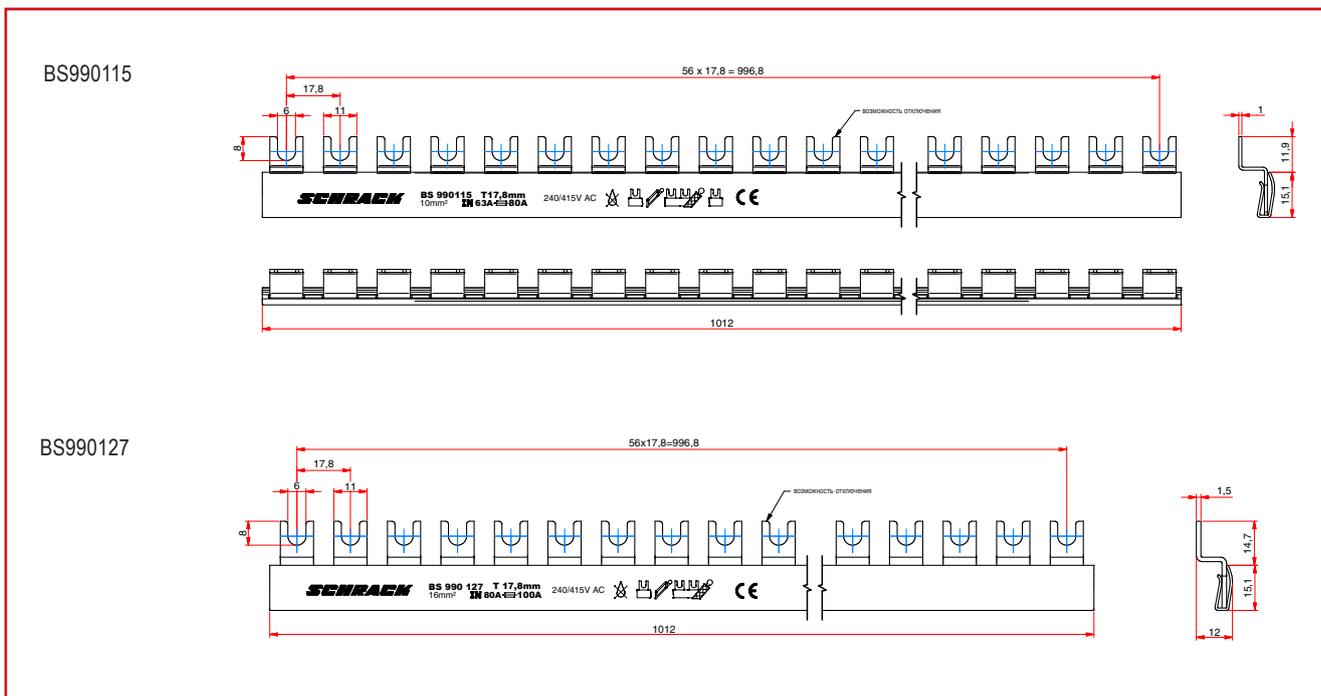


BS990115

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины
- Шаг 17,8 мм
- 57 MW

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шина нейтрали с U-образными выводами 10 мм ²	N	63/100	57	10	9004840186109		BS990115
Шина нейтрали с U-образными выводами 16 мм ²	N	80/120	57	10	9004840186130		BS990127

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Торцевая крышка 4-полюсная	BS900117	1	9004840013481		
Торцевая крышка 1-полюсная, синяя		1	9004840652437		BS900108

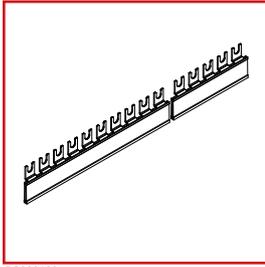


ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

▶ ШИНА С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ, 1–4-ПОЛЮСНАЯ, ОБЛАМЫВАЕМАЯ

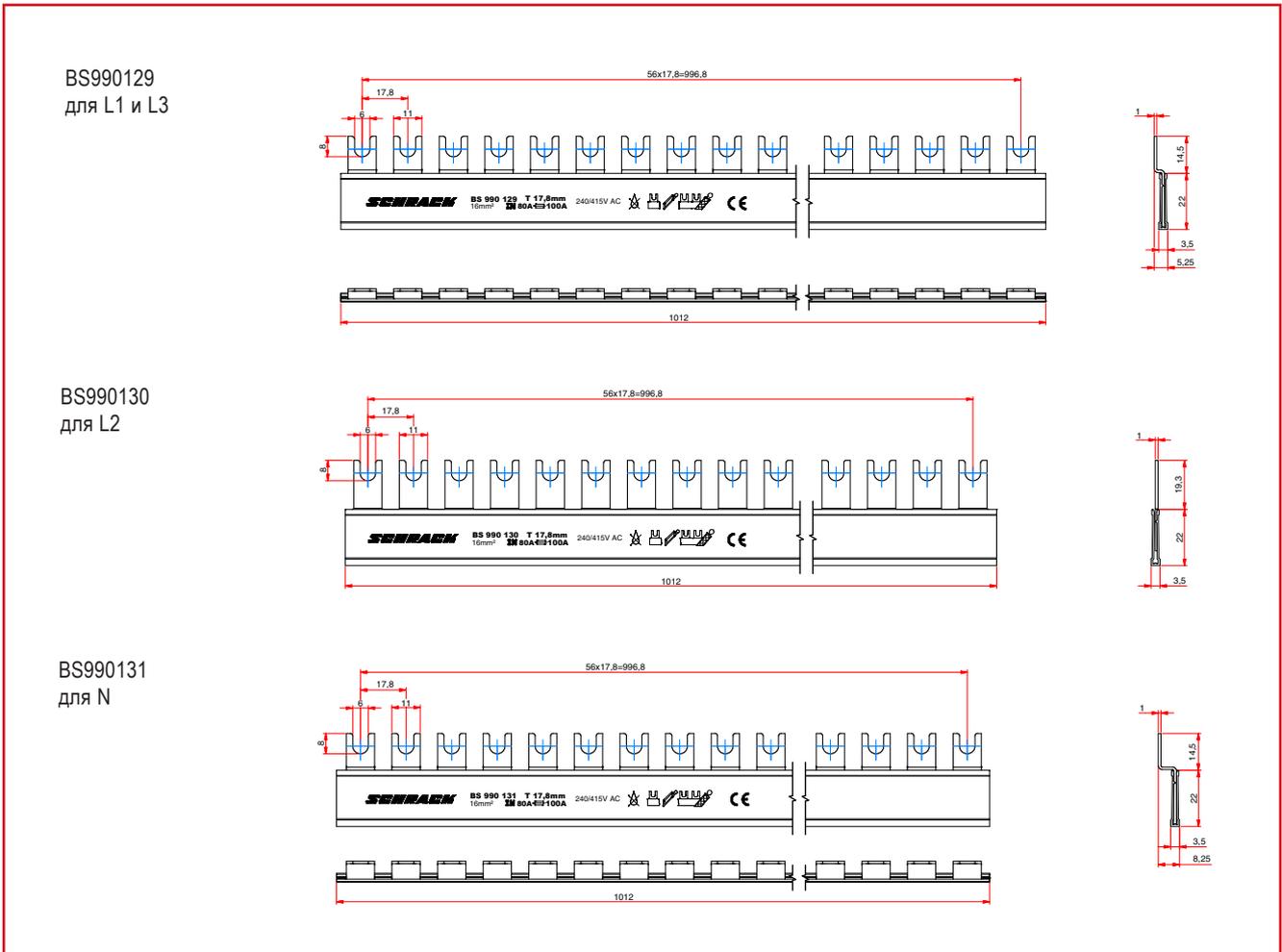


BS990129

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины
- Шаг 17,8 мм
- 57 MW = 1 м

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шина с U-образными выводами 16 мм ²	L1/3	80/120	57	25	9004840186147		BS990129
Шина с U-образными выводами 16 мм ²	L2	80/120	57	25	9004840186154		BS990130
Шина с U-образными выводами 16 мм ²	N	80/120	57	25	9004840186161		BS990131

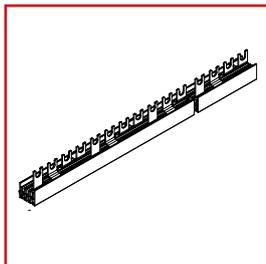
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Торцевая крышка 4-полюсная	1	9004840013481		BS900117
----------------------------	---	---------------	--	-----------------



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

► ШИНА С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ , 4-ПОЛЮСНАЯ, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

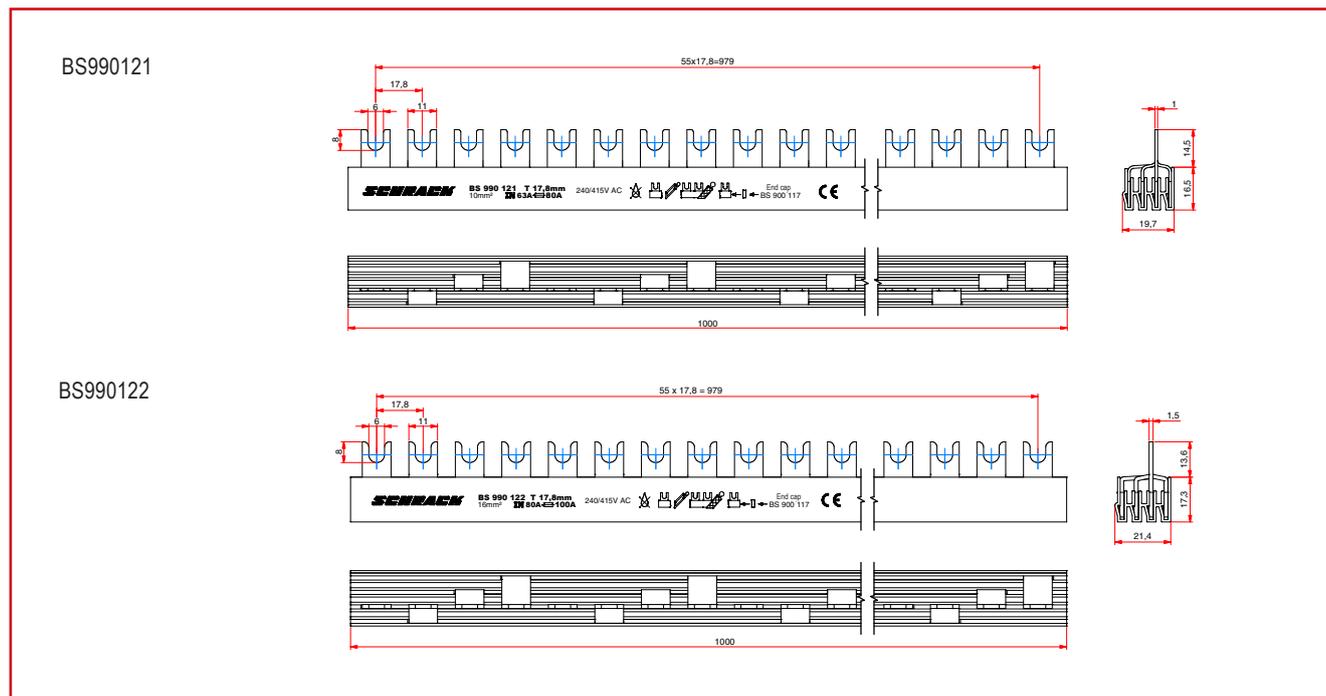


BS990121

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины
- Шаг 17,8 мм
- 56 MW
- 14 x RCCB 4-полюсный / МСВ 3+N
- Чередование фаз: L1, L2, L3, N, L1, ... L3, N, L1

► РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шина с U-образными выводами 10 мм ²	L1, L2, L3, N	63/100	56	10	9004840186116		BS990121
Шина с U-образными выводами 16 мм ²	L1, L2, L3, N	80/120	56	10	9004840186123		BS990122

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Торцевая крышка 4-полюсная				1	9004840013481		BS900117
----------------------------	--	--	--	---	---------------	--	-----------------

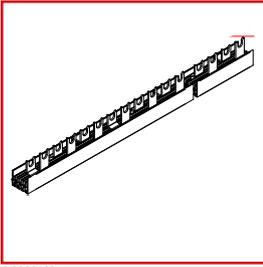


ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

▶ ШИНА С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ, 4-ПОЛЮСНАЯ, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

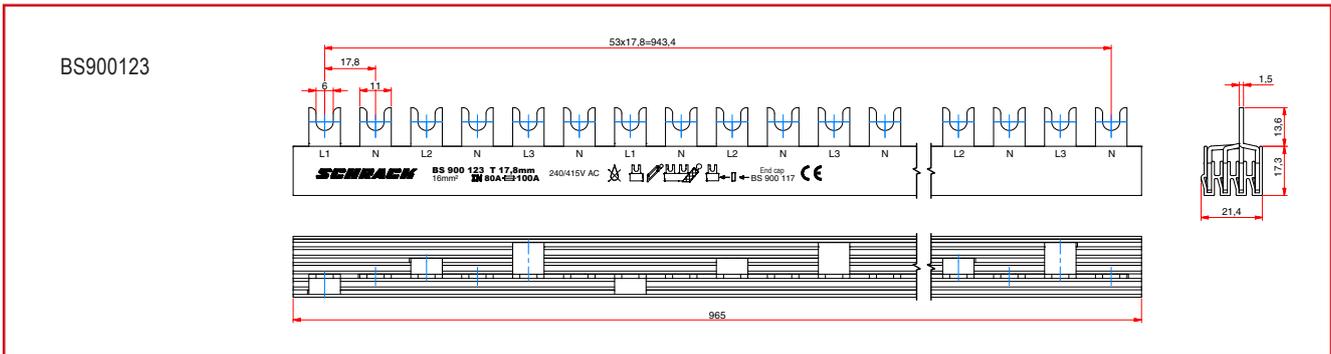


BS900123

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины
- Шаг 17,8 мм
- 17 x MCB 1+N/RCBO 1+N
- Чередование фаз: L1, N, L2, N, L3, N, L1, N, ... L3, N

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ	МАКС. А	РУ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шина с U-образными выводами 16 мм ²	L1, N, L2, N, L3, N	80/120	1	9004840101591		BS900123

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Торцевая крышка 4-полюсная			1	9004840013481		BS900117
----------------------------	--	--	---	---------------	--	-----------------



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

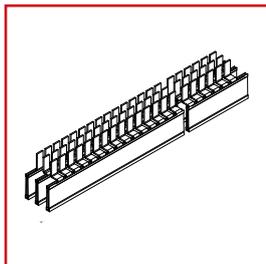
ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ ШТЫРЬКОВАЯ ШИНА, 1-ПОЛЮСНАЯ, ОБЛАМЫВАЕМАЯ

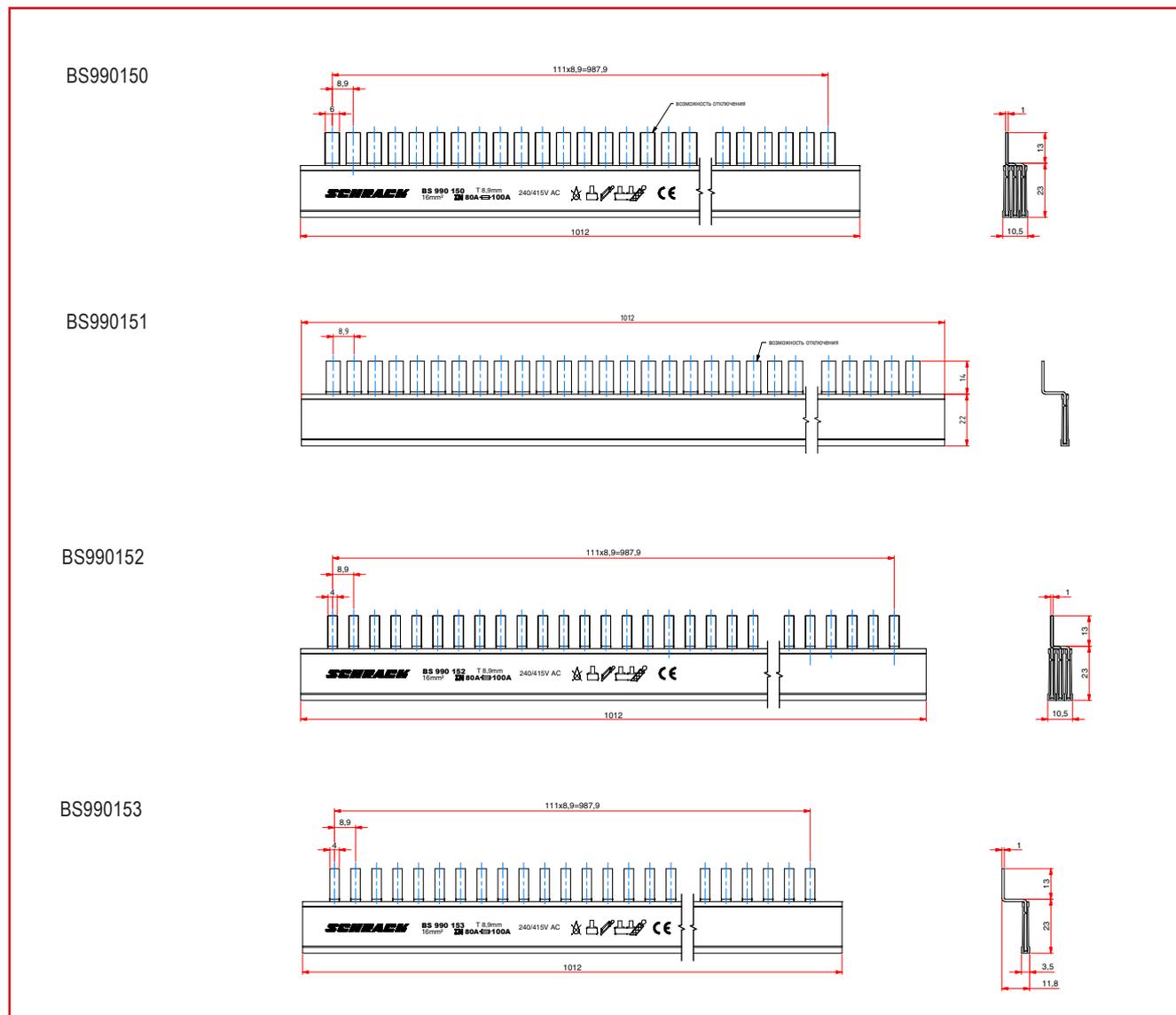


BS990150

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Штырьковая шина для соединения устройств, которые имеют: рамочные или последовательные зажимные клеммы
- Шаг 8,9 мм
- 112 MW

▶ РАЗМЕРЫ

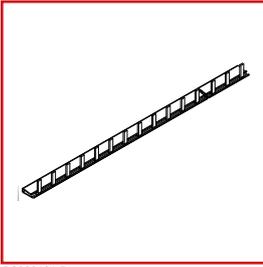


ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ФАЗЫ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Штырьковая шина 10 мм ²	L1, L2, L3	63/100	112	10	9004840186192		BS990150
Штырьковая шина 10 мм ²	N	-	112	25	9004840186208		BS990151
Штырьковая шина 16 мм ²	L1, L2, L3	63/100	112	10	9004840186215		BS990152
Штырьковая шина 16 мм ²	N	-	112	25	9004840186222		BS990153

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Торцевая крышка 4-полюсная			1	9004840013481		BS990117
----------------------------	--	--	---	---------------	--	-----------------

▶ ШТЫРЬКОВАЯ ШИНА, 1-ПОЛЮСНАЯ, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

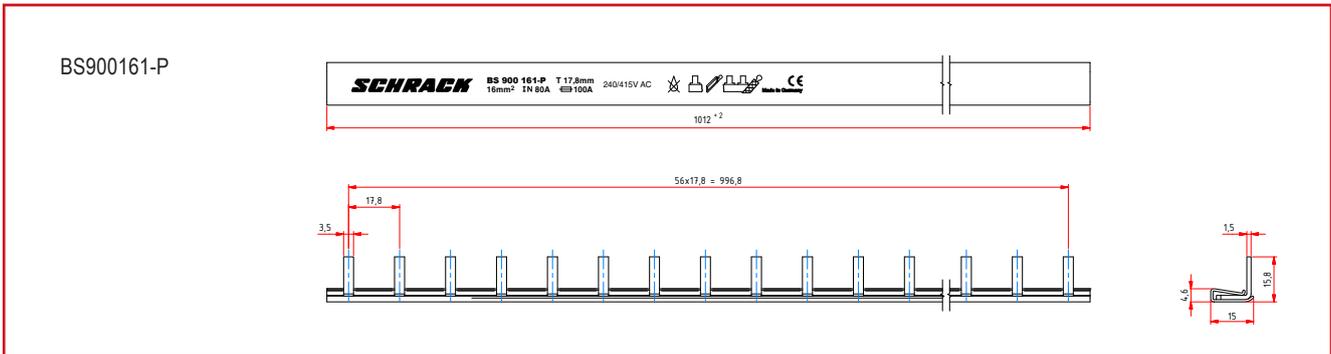


BS900161-P

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Штырьковая шина для соединения устройств, которые имеют: рамочные или последовательные зажимные клеммы
- Шаг 17,8 мм
- 57 MW

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ФАЗЫ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Штырьковая шина 16 мм²	1	63/100	57	25	9004840106664		BS900161-P



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

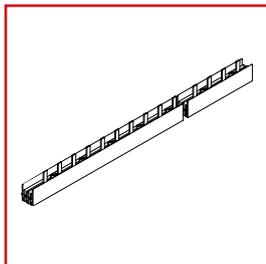
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ ШТЫРЬКОВАЯ ШИНА, 2-ПОЛЮСНАЯ, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

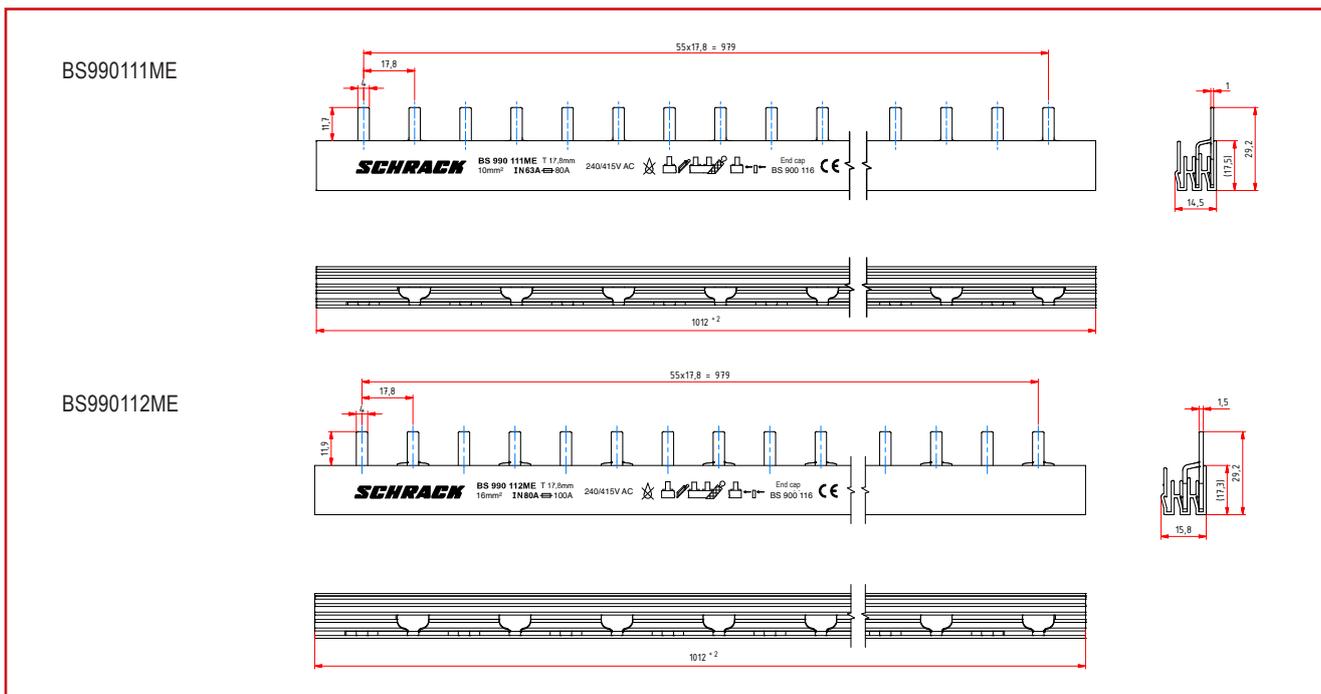


BS990111ME

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Штырьковая шина для соединения устройств, которые имеют: рамочные или последовательные зажимные клеммы
- Шаг 17,8 мм
- 56 MW
- Чередование фаз: L1, N, L1, N

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Штырьковая шина 10 мм ²	L1, N	63/80	56	1	9004840264302		BS990111ME
Штырьковая шина 16 мм ²	L1, N	80/100	56	1	9004840264319		BS990112ME

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Торцевая крышка 3-полюсная				1	9004840013474		BS990116
----------------------------	--	--	--	---	---------------	--	-----------------

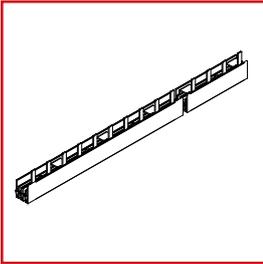


ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

▶ ШТЫРЬКОВАЯ ШИНА, 3-ПОЛЮСНАЯ, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

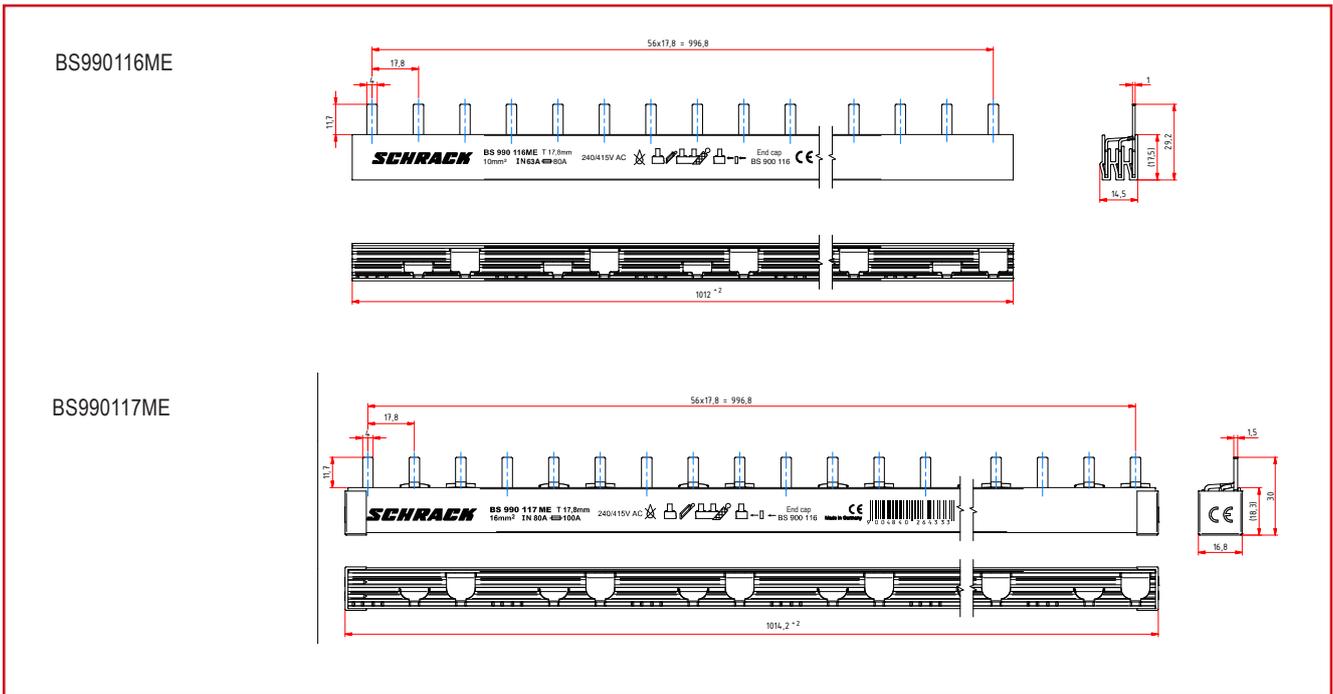


BS990116ME

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Штырьковая шина для соединения устройств, которые имеют: рамочные или последовательные зажимные клеммы
- Шаг 17,8 мм
- 57 MW
- Чередование фаз: L1, L2, L3, L1, L2, L3

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Штырьковая шина 10 мм²	L1, L2, L3	63/80	57	10	9004840264326		BS990116ME
Штырьковая шина 16 мм²	L1, L2, L3	80/100	57	10	9004840264333		BS990117ME

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Торцевая крышка 3-полюсная		1	9004840013474		BS900116
----------------------------	--	---	---------------	--	-----------------



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

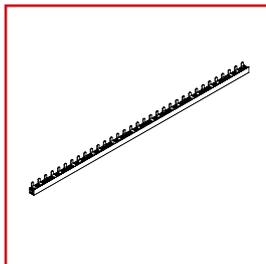
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ ШТЫРЬКОВАЯ ШИНА, 3-ПОЛЮСНАЯ, 30,5 мм, 35 мм², НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

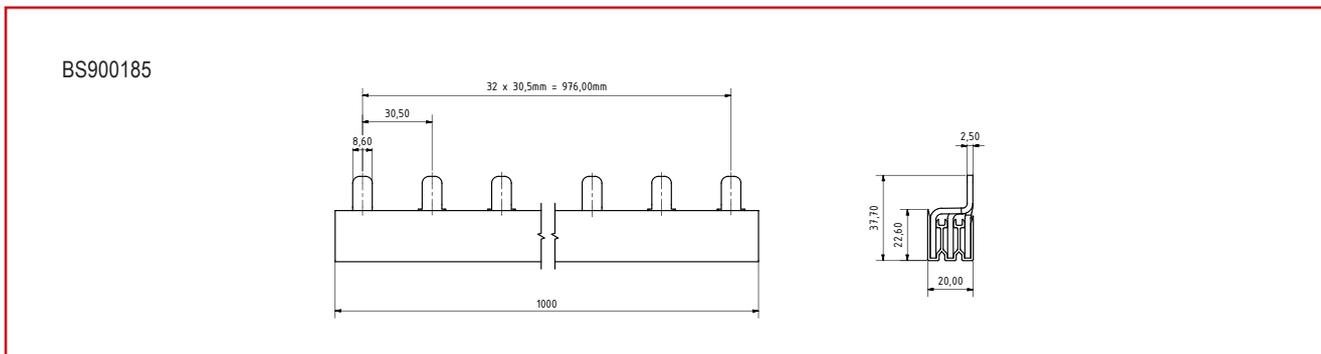


BS900185

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Сборная шина LHV
- Чередование фаз: L1, L2, L3, L1, L2, L3

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Штырьковая шина 35 мм ²	L1, L2, L3	20	9004840226805		BS900185

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Торцевая крышка 3-полюсная		100	9004840226799		BS900186
----------------------------	--	-----	---------------	--	----------

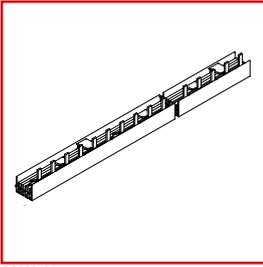


ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

▶ ШТЫРЬКОВАЯ ШИНА, 4-ПОЛЮСНАЯ, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

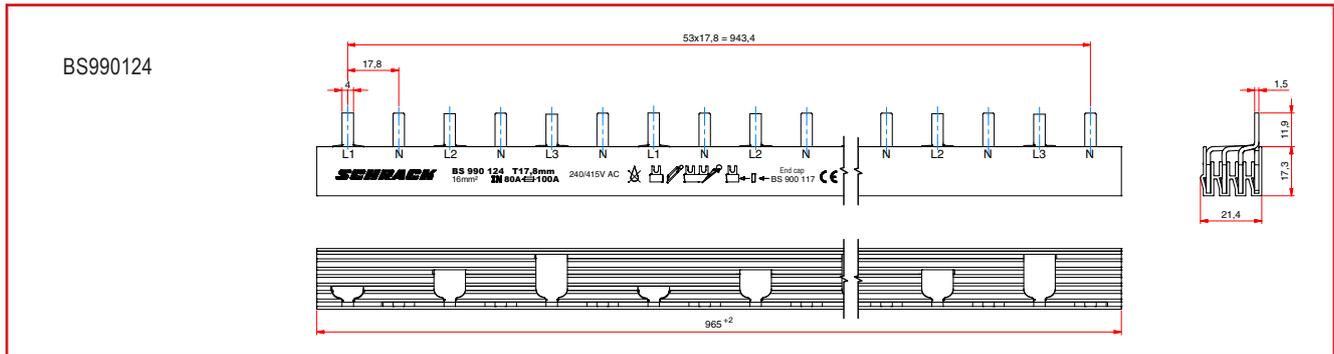


BS990124

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Штырьковая шина для соединения устройств, которые имеют: рамочные или последовательные зажимные клеммы
- Шаг 17,8 мм
- 54 MW
- 17xMCB 1+N/RCBO 1+N
- Чередование фаз: L1, N, L2, N, L3, N, L1, N, L2, N, L3, N

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Штырьковая шина 16 мм²	L1, N, L2, N, L3, N	80/100	54	10	9004840190236		BS990124

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Торцевая крышка 4-полюсная				1	9004840013481		BS900117
----------------------------	--	--	--	---	---------------	--	-----------------



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

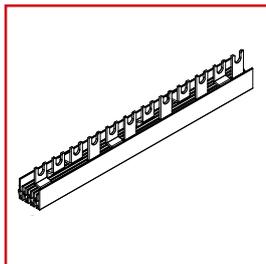
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ КОМПАКТНАЯ ШИНА С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ, 4-ПОЛЮСНАЯ, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

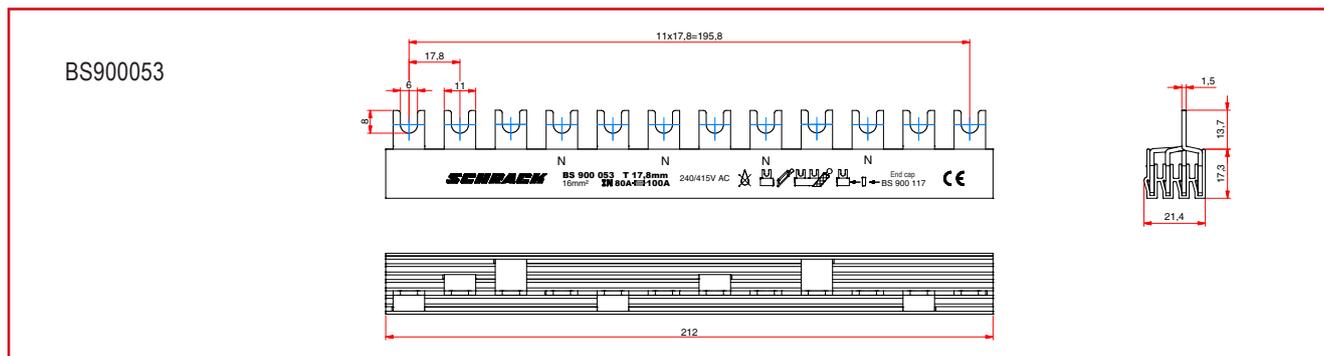


BS900053

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

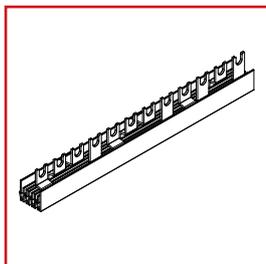
- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины
- Шаг 17,8 мм
- 12 MW
- 1 x RCCB 4-полюсный + 4 x MCB 1+N
- Чередование фаз: L1, L2, L3, N, L1, N, L2, N, L3, N, L1, N

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	МАКС. А	MW	ПУ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шина с U-образными выводами 16 мм ²	80/120	12	25	9004840076233		BS900053
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ						
Торцевая крышка 4-полюсная			1	9004840013481		BS900117

▶ КОМПАКТНАЯ ШИНА С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ, 4-ПОЛЮСНАЯ, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

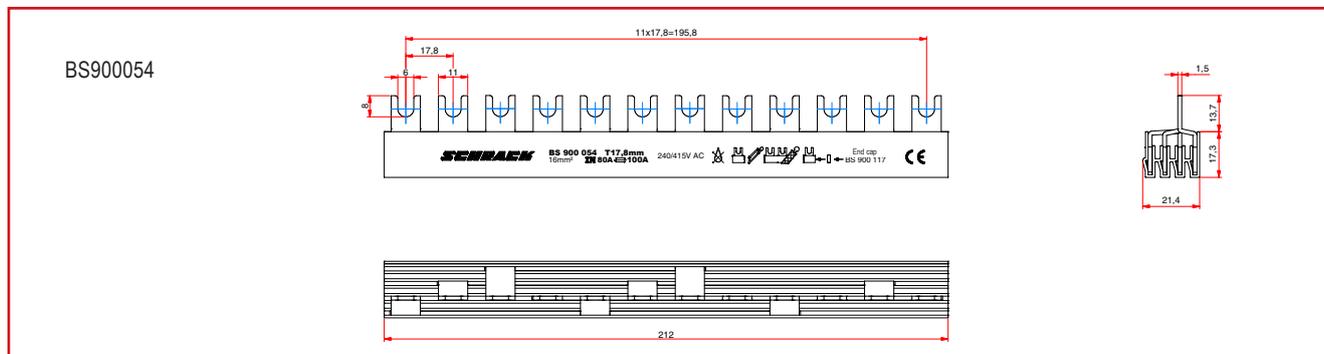


BS900054

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

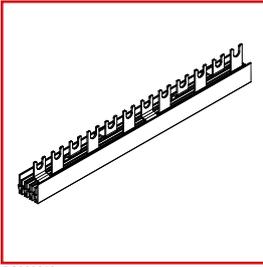
- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины
- Шаг 17,8 мм
- 12 MW
- 1 x RCCB 4-полюсный + 1 x MCB 3+N + 2 x MCB 1 + N
- Чередование фаз: L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N, L1, N, L2, N

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	МАКС. А	MW	ПУ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шина с U-образными выводами 16 мм ²	80/120	12	25	9004840065978		BS900054
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ						
Торцевая крышка 4-полюсная			1	9004840013481		BS900117

▶ КОМПАКТНАЯ ШИНА С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ, 4-ПОЛЮСНАЯ, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

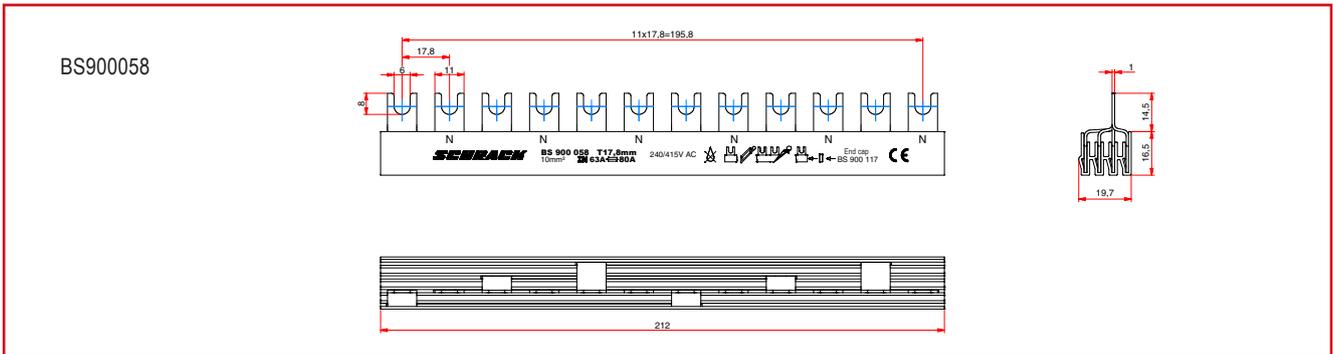


BS900058

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

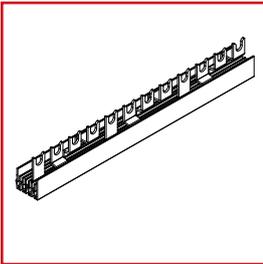
- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины
- Шаг 17,8 мм
- 12 MW
- 6 x MCB 1+N или RCBO 1+N
- Чередование фаз: L1, N, L2, N, L3, N, L1, N, L2, N, L3, N

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шина с U-образными выводами 16 мм ²	L1, N, L2, N, L3, N	80/120	12	25	9004840013276		BS900058
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ							
Торцевая крышка 4-полюсная				1	9004840013481		BS900117

▶ КОМПАКТНАЯ ШИНА С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ, 4-ПОЛЮСНАЯ, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

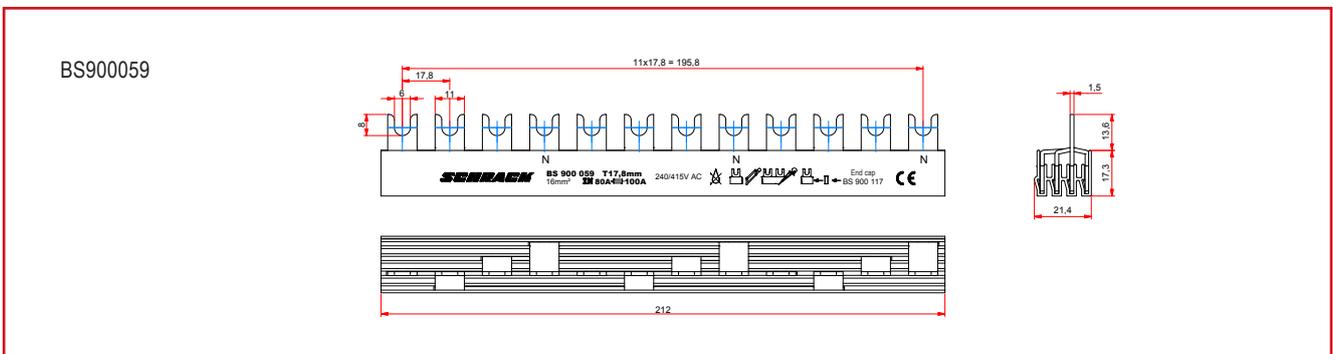


BS900059

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины
- Шаг 17,8 мм
- 12 MW
- 1 x RCCB 4-полюсный + 4 x при перегрузке + 1 x MCB 3+N
- Чередование фаз: L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N

▶ РАЗМЕРЫ

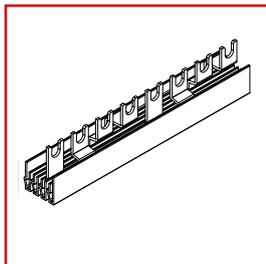


ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шина с U-образными выводами 16 мм ²	L1, L2, L3, N	80/120	12	25	9004840013283		BS900059
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ							
Торцевая крышка 4-полюсная				1	9004840013481		BS900117



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ КОМПАКТНАЯ ШИНА С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ, 4-ПОЛЮСНАЯ, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

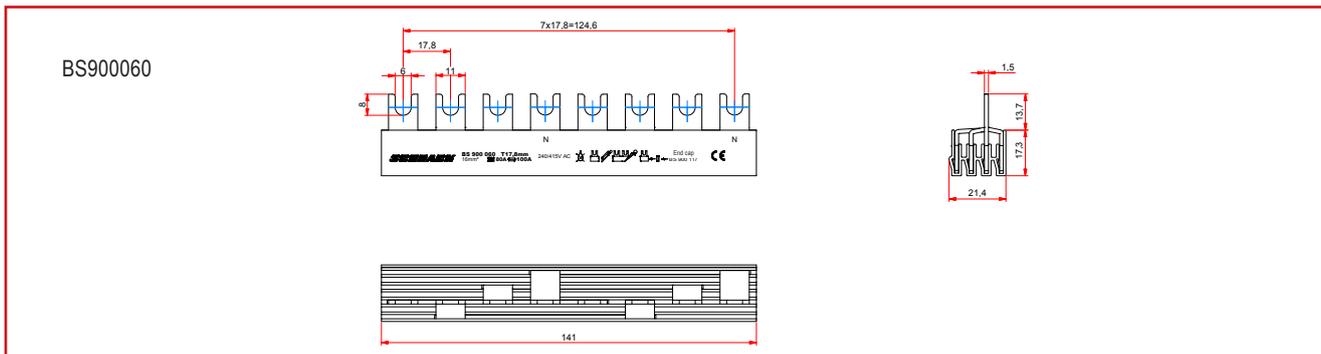


BS900060

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

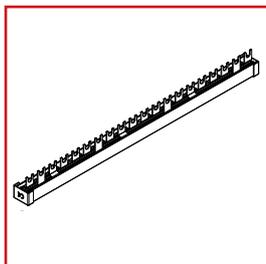
- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины
- Шаг 17,8 мм
- 12 MW
- 1 x RCCB 4-полюсный + 4 x ограничитель импульсных напряжений или 2 x RCCB 4-полюсный
- Чередование фаз: L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шина с U-образными выводами 16 мм ²	L1, L2, L3, N	80/120	12	25	9004840013290		BS900060
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ							
Торцевая крышка 4-полюсная				1	9004840013481		BS900117

▶ КОМПАКТНАЯ ШИНА С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ , 4-ПОЛЮСНАЯ, 20 MW, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

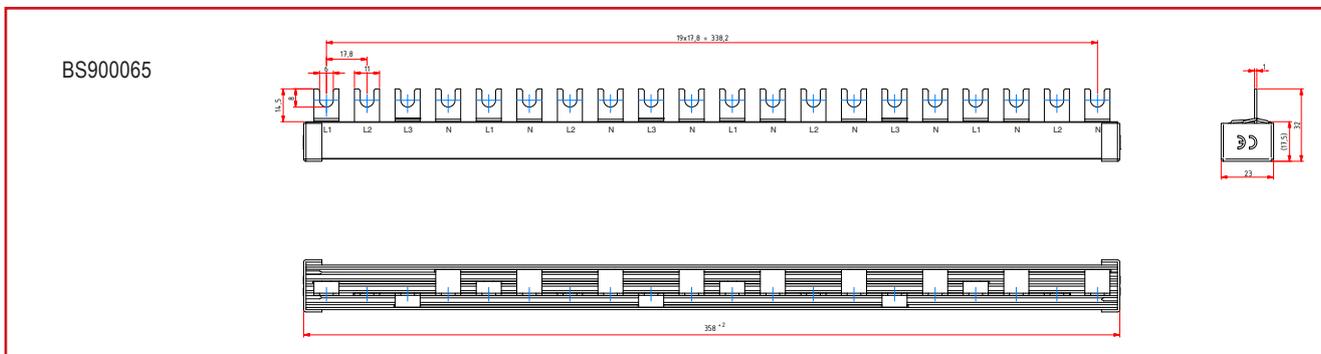


BS900065

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

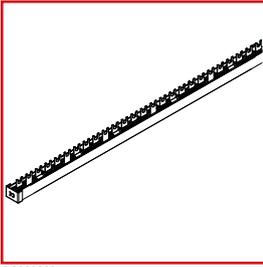
- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины
- Шаг 17,8 мм
- 20 MW
- Чередование фаз: L1, L2, L3, N, L1, N, L2, N, L3, N, L1, N, L2, N, L3, N, L1, N, L2, N

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шина с U-образными выводами 10 мм ²	63/100	20	10	9004840662481		BS900065
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ						
Торцевая крышка 4-полюсная				1	9004840013481	BS900117

▶ КОМПАКТНАЯ ШИНА С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ , 4-ПОЛЮСНАЯ, 26 MW, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

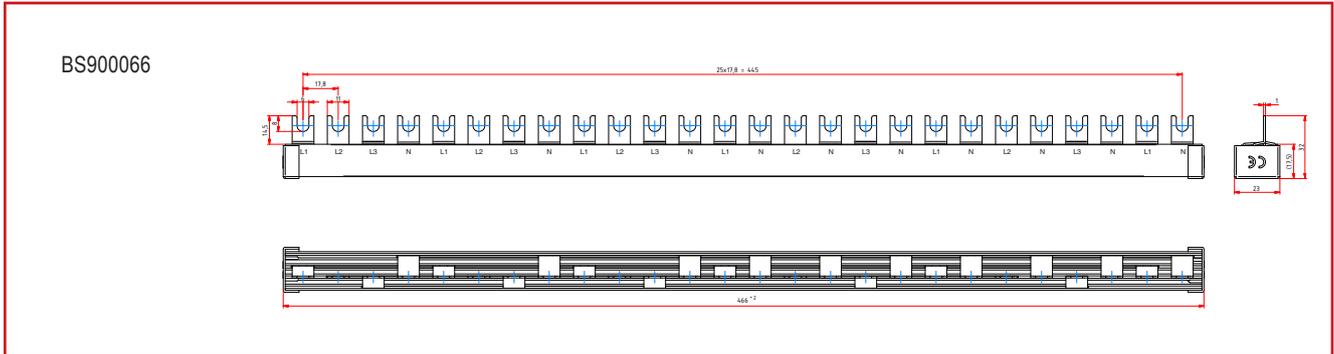


BS900066

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

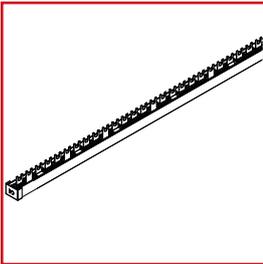
- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины
- Шаг 17,8 мм
- 26 MW
- Чередование фаз: L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N, L1, N, L2, N, L3, N, L1, N, L2, N, L3, N, L1, N

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шина с U-образными выводами 10 мм ²	63/100	26	10	9004840662498		BS900066
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ						
Торцевая крышка 4-полюсная			1	9004840013481		BS900117

▶ КОМПАКТНАЯ ШИНА С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ, 4-ПОЛЮСНАЯ, 32 MW, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

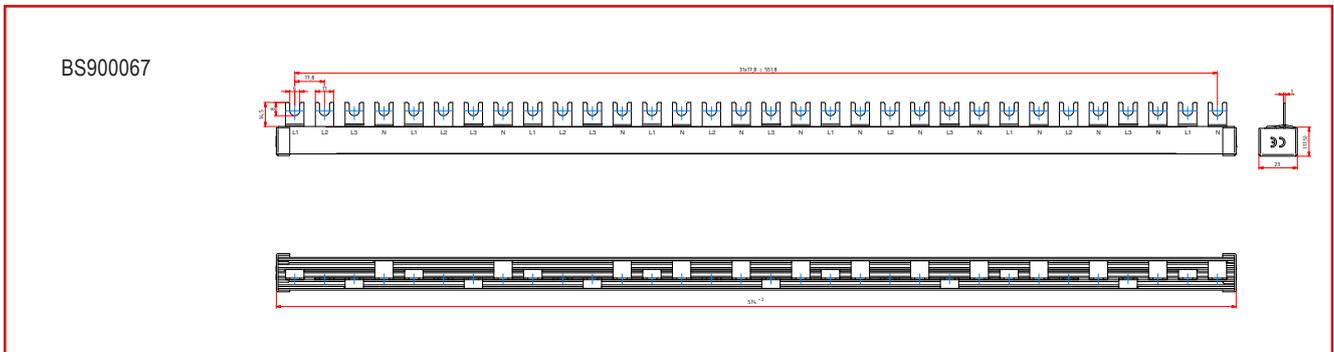


BS900067

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины
- Шаг 17,8 мм
- 32 MW
- Чередование фаз: L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N, L1, N, L2, N, L3, N, L1, N, L2, N, L3, N, L1, N, L2, N, L3, N, L1, N

▶ РАЗМЕРЫ

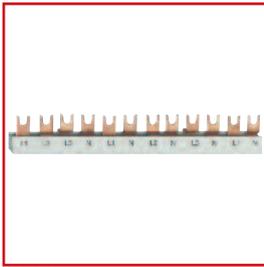


ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шина с U-образными выводами 10 мм ²	63/100	32	10	9004840662504		BS900067
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ						
Торцевая крышка 4-полюсная			1	9004840013481		BS900117



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ КОМПАКТНАЯ СБОРНАЯ ШИНА ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ТОНКИХ СЕРИИ BS

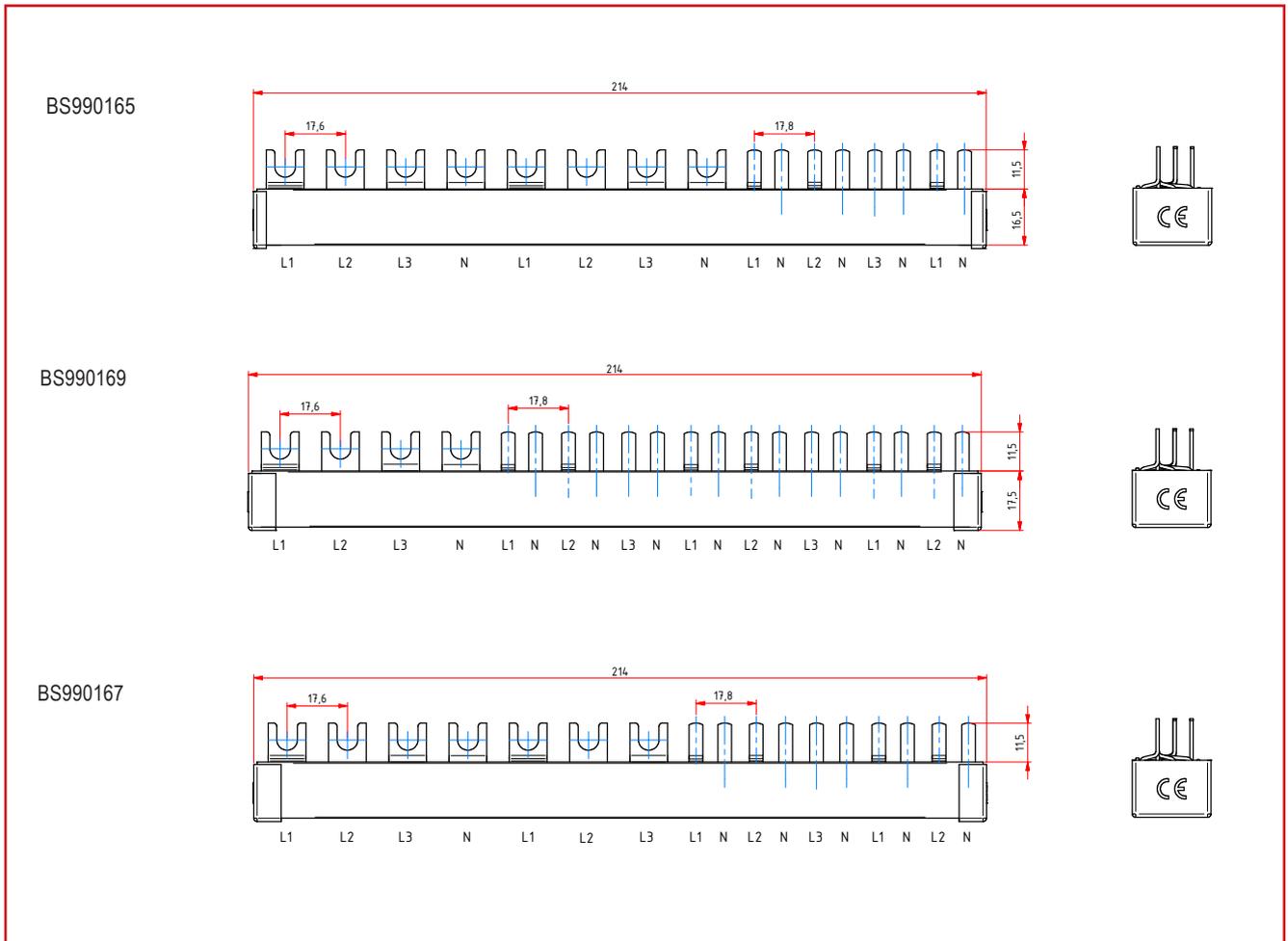


BS990053

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Для быстрого и простого подсоединения сборных шин
- Имеются торцевые крышки
- Чередование фаз в соответствии с чертежом

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШхВхГ), мм	ВЕС. (кг)	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Сборная шина 12 MW RCCB 4p / MCB 4p / MCB 1N 1MW, 16 мм ² /18 + 9	214x31x20,5	220	9004840264739		BS990165
Сборная шина 12 MW RCCB 4p / MCB 1N 1MW, 16 мм ² /18 + 9	214x31x20,5	230	9004840264746		BS990169
Сборная шина 12 MW RCCB 4p / MCB 3p / MCB 1N 1MW, 16 мм ² /18 + 9	214x31x20,5	230	9004840264722		BS990167



► УНИВЕРСАЛЬНАЯ ШИНА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОДУЛЕЙ MODUL CONNECT



MODUL-CONNECT



MODUL-CONNECT

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Первая сборная шина с выключателями RCCB, RCBO, MCB, устройствами защиты от перенапряжения, соединителями для пропуска нейтрального проводника, например, при подсоединении необходимо совместить стрелку на выключателях с предохранителем DO и соединяемой по фазе сборной шине.

- Универсальная сборная шина
- Вставляется в модули, имеющие шаг 9 мм
- Любая требующаяся конфигурация соединительных язычков без обламывания

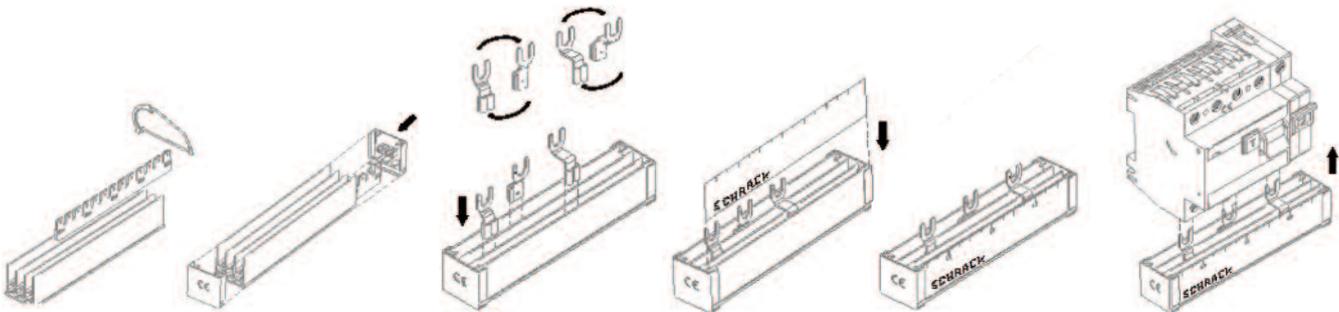
► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 240/415 В пер. тока, макс. рабочее напряжение 500 В
- 16 мм²
- I_n = 80 А
- Сопротивление к короткому замыканию 25 кА
- Маркировка 100 А gL
- Диэлектрическая плотность 36 кВ/мм

► ПРИМЕЧАНИЕ

Соединители могут вставляться повторно до 6 раз для обеспечения полного контакта. Загибаемые соединители или соединители, которые не защелкиваются, должны быть заменены новыми.

► ПРИМЕНЕНИЕ



ОПИСАНИЕ	ДЛИНА (мм)	PU	ВЕС. (кг)	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Сборная шина 80 А 1-полюсная, 16 мм ² , MW = 9 мм	1000	1	220	9004840419702		ISS90916
Изолирующий корпус, 3-полюсный	1000	1	-	9004840419719		ISS90003
Изолирующий корпус, 4-полюсный	1000	1	-	9004840419726		ISS90004
Соединительный язычок L1/N, штырьковый	-	50	9	9004840419733		ISS909G1
Соединительный язычок L2/L3, штырьковый	-	50	9	9004840419740		ISS909G2
Торцевая крышка для 3-полюсного изолирующего корпуса	-	1	-	9004840419788		ISS900K3
Торцевая крышка для 4-полюсного изолирующего корпуса	-	1	-	9004840419795		ISS900K4



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

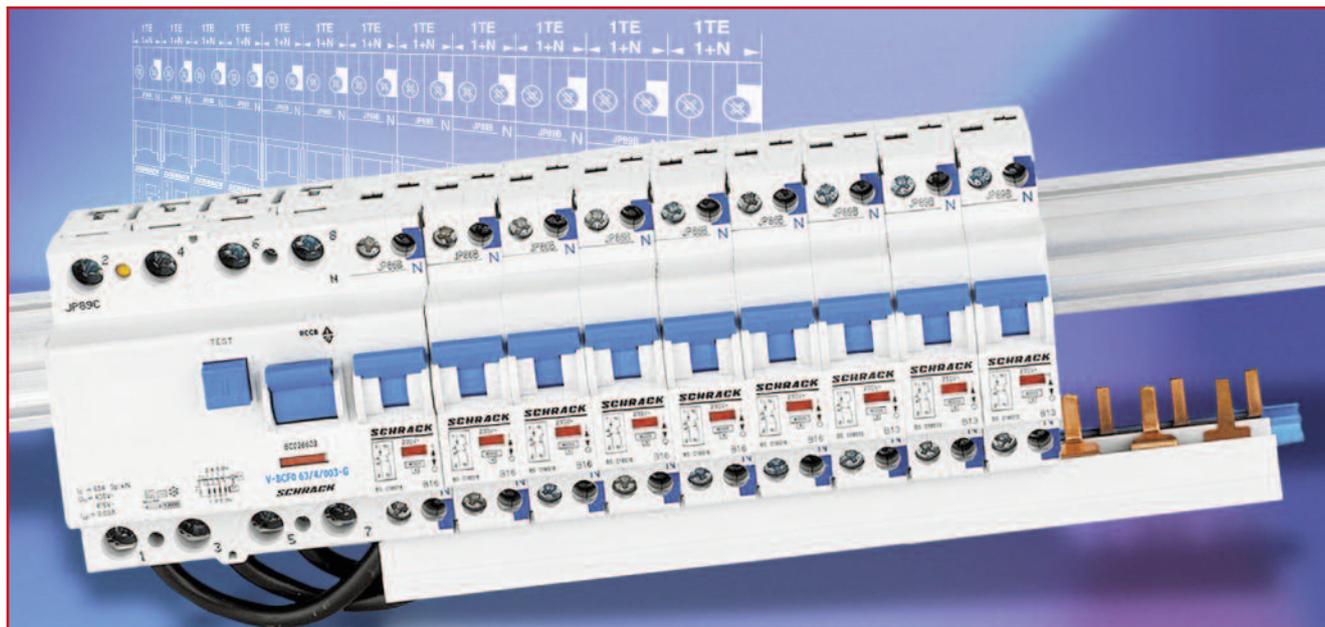
ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ ШИНА SMALL CONNECT



▶ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПОДХОДЯЩАЯ СБОРНАЯ ШИНА ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ТИПА BS 1+N С 1 MW

Использование однополюсных модульных автоматических выключателей с нейтралью в чисто одномодульной конфигурации поможет вам лучше использовать ограниченное пространство, сохраняя уровень безопасности. Пример – замена оборудования при реконструкции помещения. Шины Small Connect особенно хороши для таких ситуаций благодаря их чрезвычайно компактной конструкции.

▶ ГИБКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОВОДА С УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СВАРКОЙ КОНЦОВ

Такие провода предоставляют большое преимущество тем, что могут вводиться в любые клеммы вне зависимости от того, находится ли шина выше или ниже автоматического выключателя. Также нет зависимости от питающего выключателя.

▶ КОМПЛЕКТНЫЕ НАБОРЫ ОБЛЕГЧАЮТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Эти комплекты шин Small Connect для применений с 1 полюсом и нейтралью, а также 3 полюсами и нейтралью всегда имеют кабель, подходящий для шины.

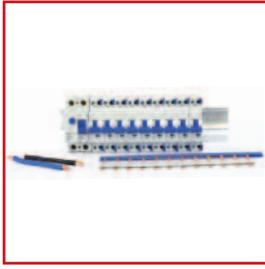


ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

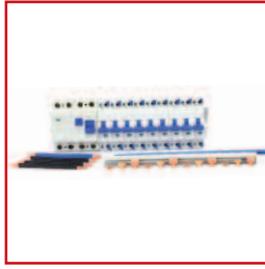
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

▶ КОМПЛЕКТ ШИНЫ SMALL CONNECT ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ 1+N, 1 MW, 10 мм²



BS990170



BS990171

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

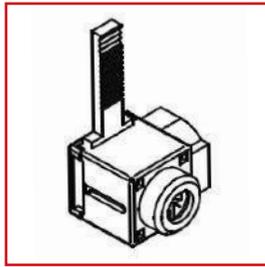
Комплект содержит одну метровую серую шину 10 мм², одну метровую синюю шину 10 мм², 3 (для 1-полюсного варианта с нейтралью) или 9 (для 3-полюсного варианта с нейтралью) гибких черных провода 10 мм² со сваренными ультразвуком концами и 3 синих. Провода, сваренные ультразвуком, исключительно подходят для установки в разъем SCHRACK MCB BS 1+N с 1 MW. По сравнению с фиксированным переходником они обладают тем преимуществом, что могут изгибаться в сторону и от устройства подачи питания. Комплект поставляется в полиэтиленовом пакете.

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Комплект сборной шины 1-полюсной+N для модульных автоматических выключателей 1+N, 1 MW, 10 мм ²	9004840520316		BS990170
Комплект сборной шины 3-полюсной+N для модульных автоматических выключателей 1+N, 1 MW, 10 мм ²	9004840520323		BS990171

▶ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ 25 мм² ДЛЯ ШИННОЙ СИСТЕМЫ SMALL CONNECT



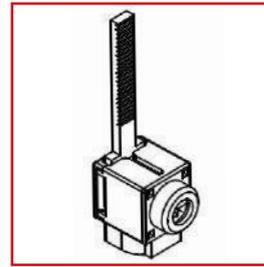
BS990172



BS990171



BS990173



BS990173

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Модель с боковым подсоединением экономит пространство по вертикали и поэтому особенно удобна для 1-полюсных шин Small Connect. Модель с прямым подсоединением экономит пространство по горизонтали и поэтому особенно удобна для 3-полюсных шин Small Connect.

ОПИСАНИЕ	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Соединительный зажим 25 мм ² для бокового подсоединения (подходит к BS990170)	1	9004840520330		BS990172
Соединительный зажим 25 мм ² для прямого подсоединения (подходит к BS990171)	1	9004840520347		BS990173



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар



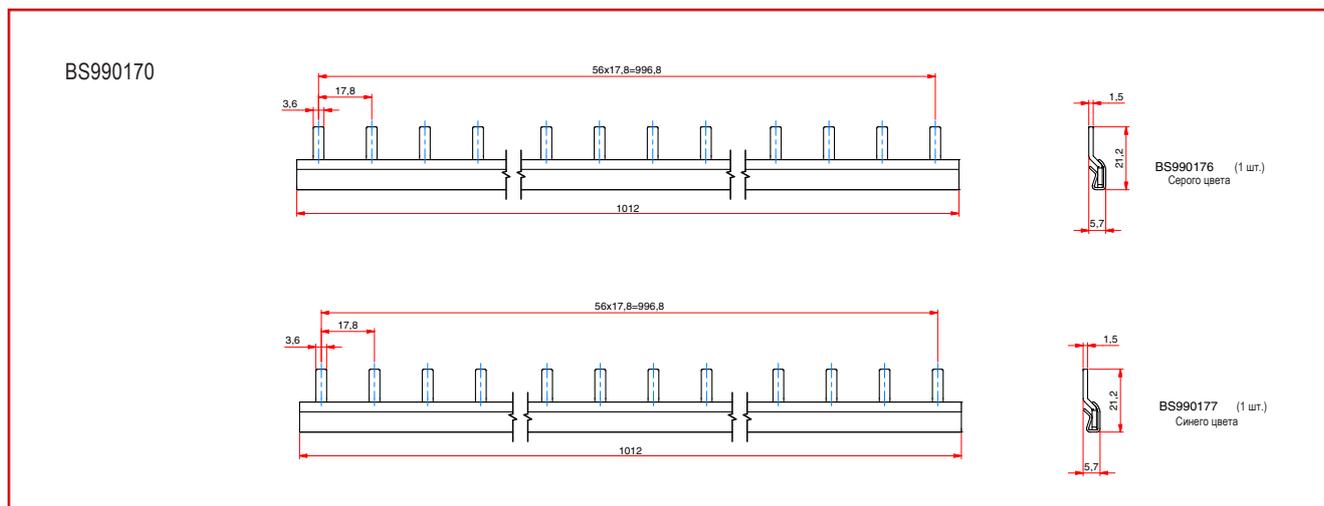
№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

► КОМПЛЕКТ ШИНЫ SMALL CONNECT, 1-ПОЛЮСНОЙ ДЛЯ 1+N, 1 MW



BS990170

► РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Комплект сборной шины 1-полюсной+N для модульных автоматических выключателей 1+N, 1 MW, 10 мм ² серого цвета	10	9004840520316		BS990170
Комплект сборной шины 1-полюсной+N для модульных автоматических выключателей 1+N, 1 MW, 10 мм ² синего цвета	50	9004840520385		BS990177

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Торцевая крышка для 1-полюсной шины серого цвета для BS990170	1	9004840652444		BS900107
Торцевая крышка для 1-полюсной шины синего цвета для BS990177	1	9004840652437		BS900108

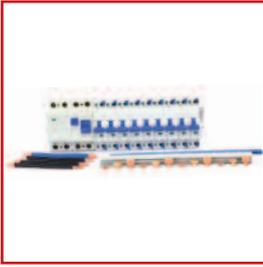


ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

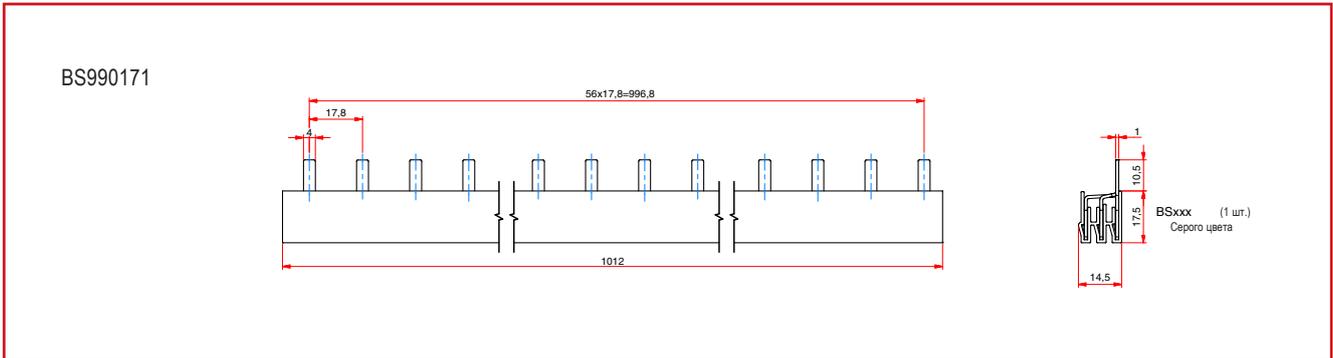
- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

► КОМПЛЕКТ ШИНЫ SMALL CONNECT, 3-ПОЛЮСНОЙ ДЛЯ 1+N, 1 MW



BS990171

► РАЗМЕРЫ

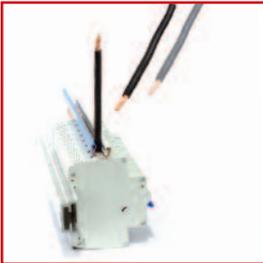


ОПИСАНИЕ	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Комплект сборной шины 3-полюсной+N для модульных автоматических выключателей 1+N, 1 MW, 10 мм ²	10	9004840520323		BS990171

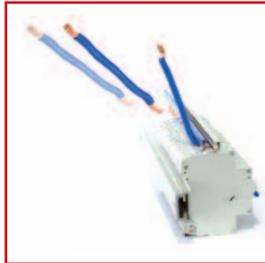
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Торцевая крышка 3-полюсная	1	9004840013474		BS900116
----------------------------	---	---------------	--	-----------------

► СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОВОДА, 1-ПОЛЮСНЫЕ, 100 мм или 325 мм



BS990177



BS990177

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Гибкие соединительные провода с ультразвуковой сваркой концов, хорошо подходящие к любым подъемным клеммам. Соединительные провода длиной 325 мм, например для подсоединения к другим распределительным панелям.

ОПИСАНИЕ	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Соединительный провод, черный, длина 100 мм	1	9004840520354		BS990174
Соединительный провод, черный, длина 325 мм	1	9004840526387		BS990178
Соединительный провод, синий, длина 100 мм	1	9004840520361		BS990175
Соединительный провод, синий, длина 325 мм	1	9004840526394		BS990179

► ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Одиночная шина, 1-полюсная, серая, длина 1000 мм	1	9004840520378		BS990176
Одиночная шина, 1-полюсная, синяя, длина 1000 мм	1	9004840520385		BS990177
Торцевая крышка для 3-полюсной шины	1	9004840013474		BS900116
Торцевая крышка для 1-полюсной шины синего цвета	1	9004840652437		BS900108

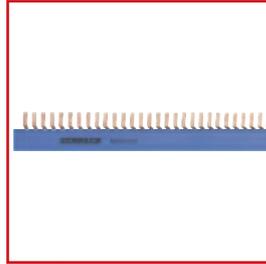


№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ ШИННАЯ СБОРКА ДЛЯ ПРОИЗВОЛЬНОГО ВЫБОРА ФАЗЫ, 0,5 MW



BS990150

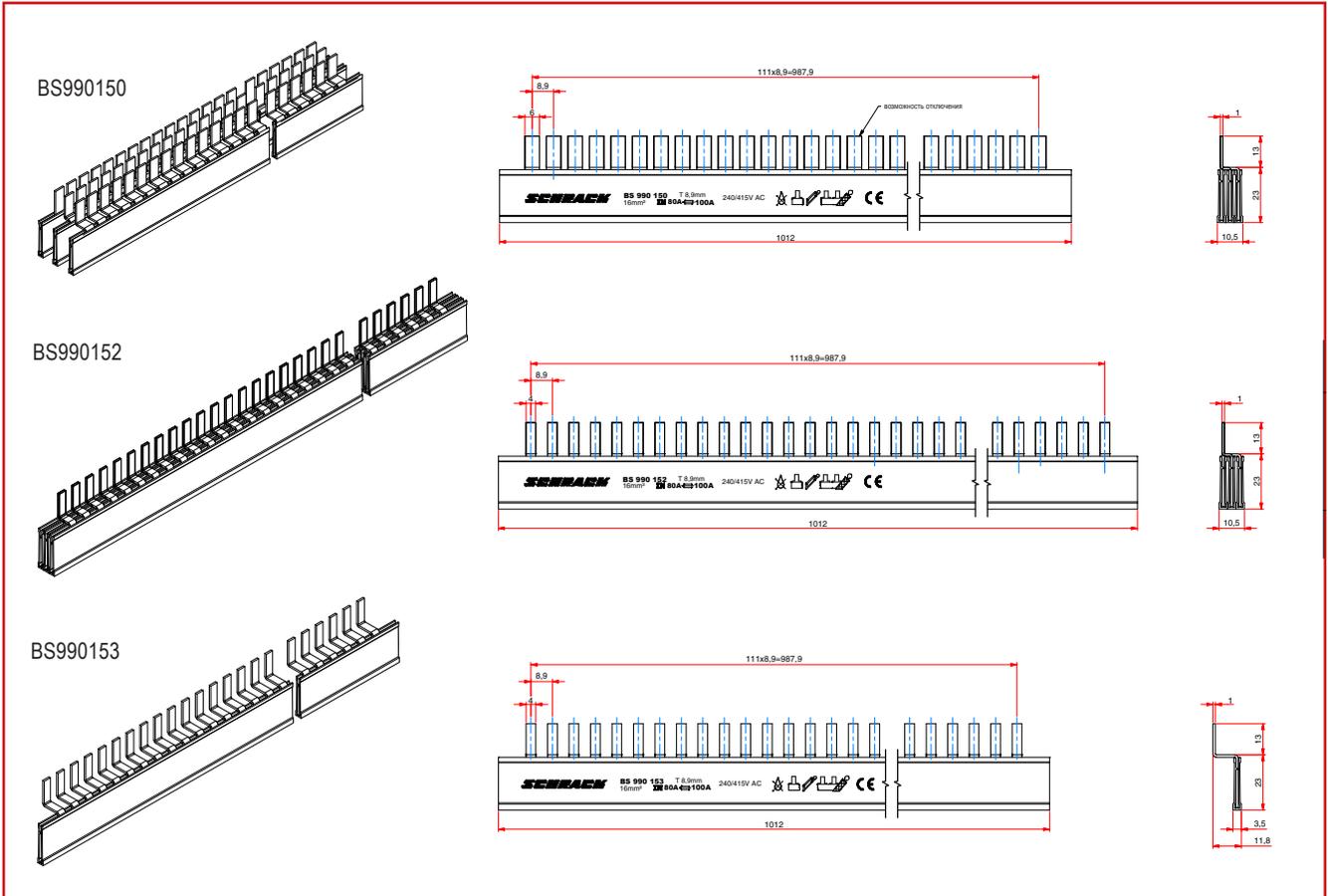


BS990153

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Штырьковая шина для соединения устройств, которые имеют: рамочные или последовательные клеммы, зажимные клеммы

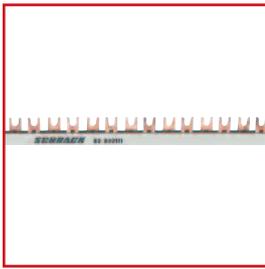
▶ РАЗМЕРЫ



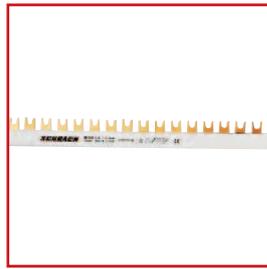
ОПИСАНИЕ	PU	ВЕС (кг)	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Сборная шина с язычками L1, L2, L3/ Ширина язычка 6 мм, 16 мм ² / расстояние 8,9 мм	10	960	9004840186192		BS990150
Сборная шина с язычками N/ Ширина язычка 6 мм, 16 мм ² / расстояние 8,9 мм	25	320	9004840186208		BS990151
Сборная шина с язычками L1, L2, L3/ Ширина язычка 4 мм, 16 мм ² / расстояние 8,9 мм	10	960	9004840186215		BS990152
Сборная шина с язычками N/ Ширина язычка 4 мм, 16 мм ² / расстояние 8,9 мм	25	320	9004840186222		BS990153
Торцевая крышка 4-полюсная	-	-	9004840013481		BS900117



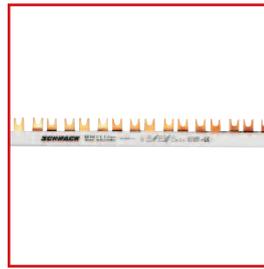
► ВИЛЬЧАТАЯ ШИНА ДЛЯ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ СЕРИИ МР



BS900111

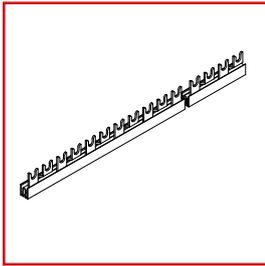


BS900113



BS900120

► ШИНА С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ СЕРИИ МР, 2-ПОЛЮСНАЯ, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

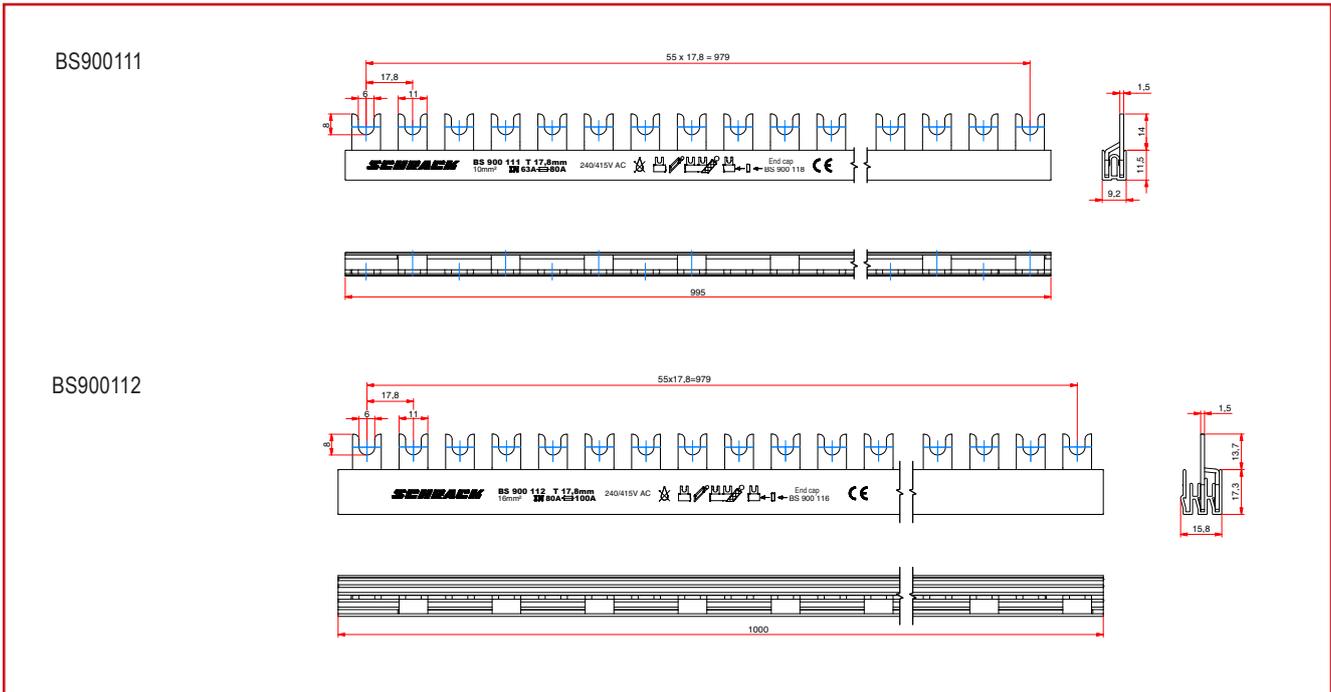


BS900111

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHrack

- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины
- Шаг 17,8 мм
- 56 MW = 28x2 MW
- 28 x MCB2-полюсный / MCB 1+N
- Чередование фаз: L, N, L, N, L, ... N / +, -, +, -, +, -, ...+,-

► РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шина с U-образными выводами 10 мм ²	L, N	63/100	56	20	9004840013429		BS900111
Шина с U-образными выводами 16 мм ²	L, N	80/120	56	10	9004840013436		BS900112

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

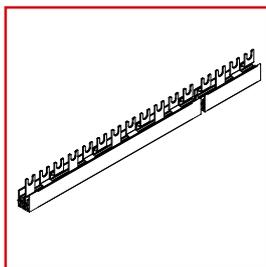
Торцевая крышка для BS900117				1	9004840013498		BS900118
Торцевая крышка для BS900112				1	9004840013474		BS900116



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!



► ШИНА С U-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ СЕРИИ МР, 3-ПОЛЮСНАЯ, ОБЛАМЫВАЕМАЯ

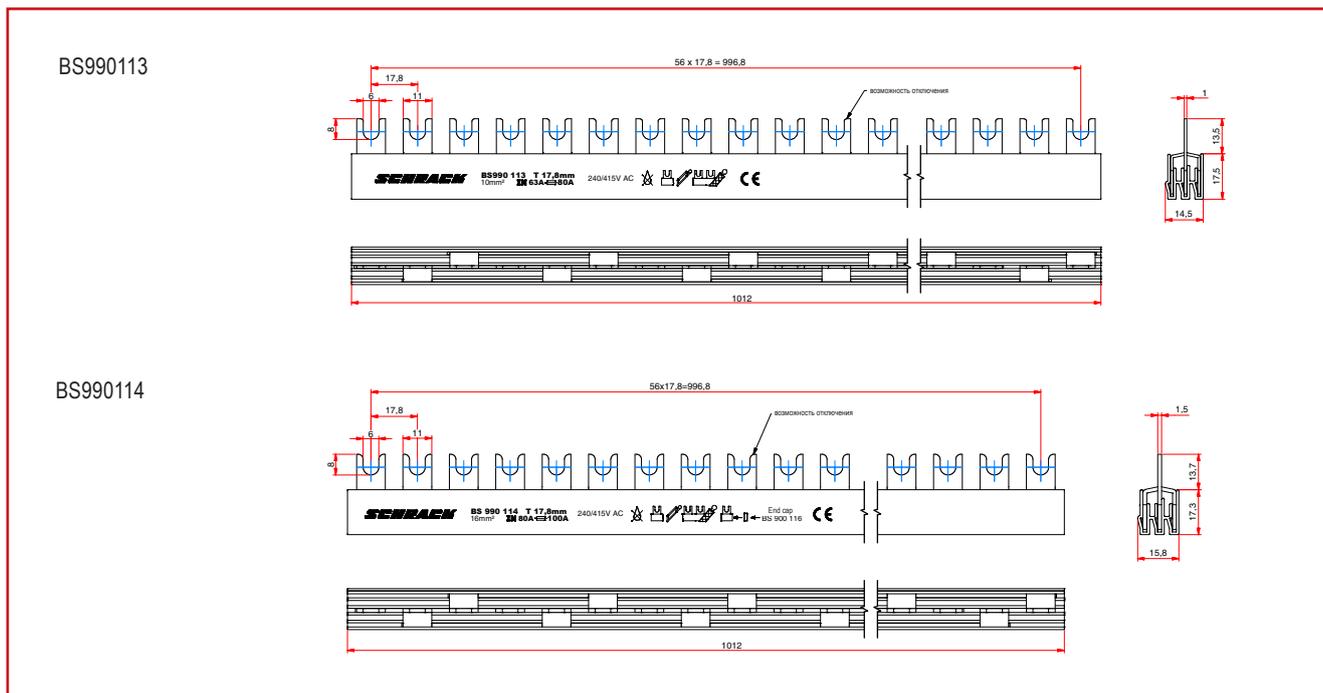


BS990113

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Шина для соединения устройств, которые имеют: 2-функциональный винтовой зажим для подсоединения проводника и шины
- Шаг 17,8 мм
- 57 MW = 19x3 MW
- 19 х устройство защиты электродвигателя серии МР или МСВ 3-полюсный / 57 МСВ 1-полюсный
- Чередование фаз: L1, L2, L3, L1, L2, ... L1, L2, L3

► РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ	МАКС. А	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шина с U-образными выводами 10 мм ²	L1, L2, L3	63/100	57	10	9004840186086		BS990113
Шина с U-образными выводами 16 мм ²	L1, L2, L3	80/120	57	10	9004840186093		BS990114

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Торцевая крышка 3-полюсная			1	9004840013474		BS900116
----------------------------	--	--	---	---------------	--	-----------------

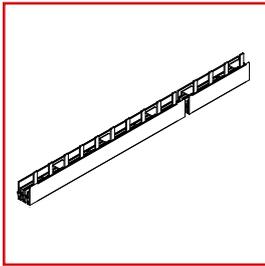


ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

▶ ШТЫРЬКОВАЯ ШИНА ДЛЯ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ СЕРИИ МР, 3-ПОЛЮСНАЯ, НЕОБЛАМЫВАЕМАЯ

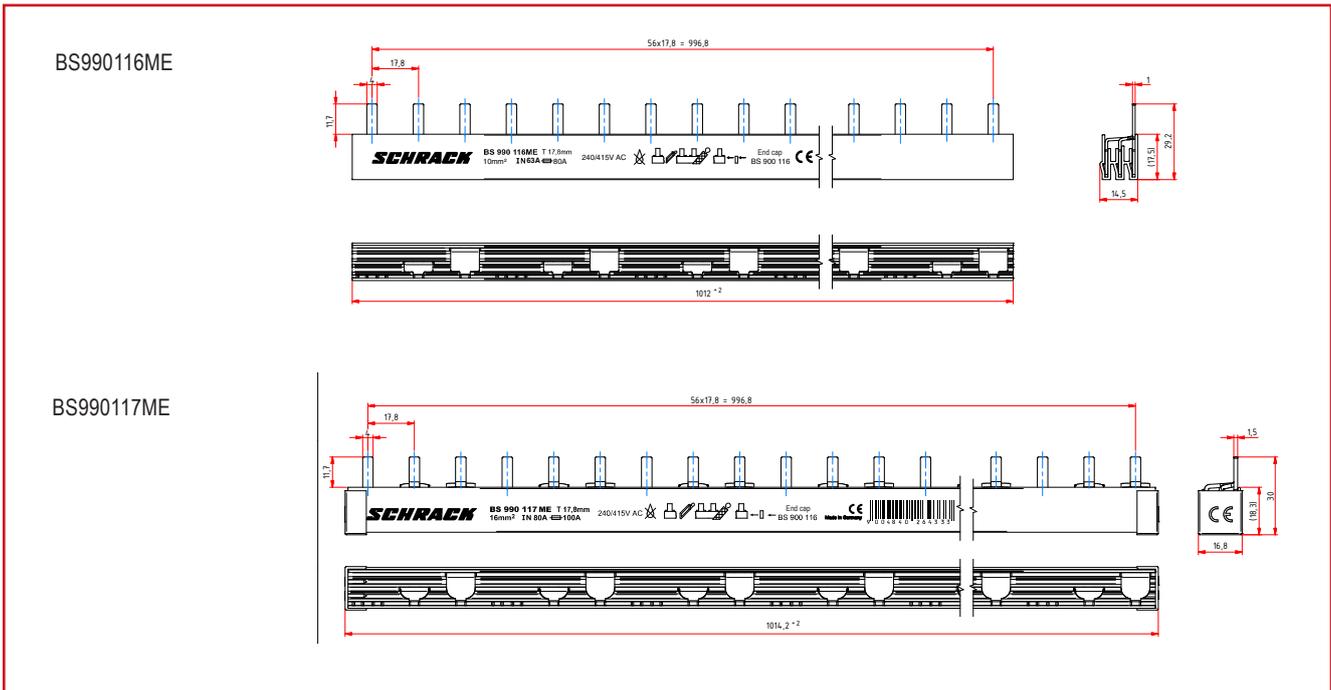


BS990116ME

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Штырьковая шина для соединения устройств, которые имеют: рамочные или последовательные клеммы, зажимные клеммы
- Шаг 17,8 мм
- 57 MW

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ / ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ	ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Штырьковая шина 10 мм ²	L1, L2, L3	57	12	9004840264326		BS990116ME
Штырьковая шина 16 мм ²	L1, L2, L3	57	20	9004840264333		BS990117ME

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Торцевая крышка 3-полюсная		1		9004840013474		BS900116
----------------------------	--	---	--	---------------	--	--------------------------



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

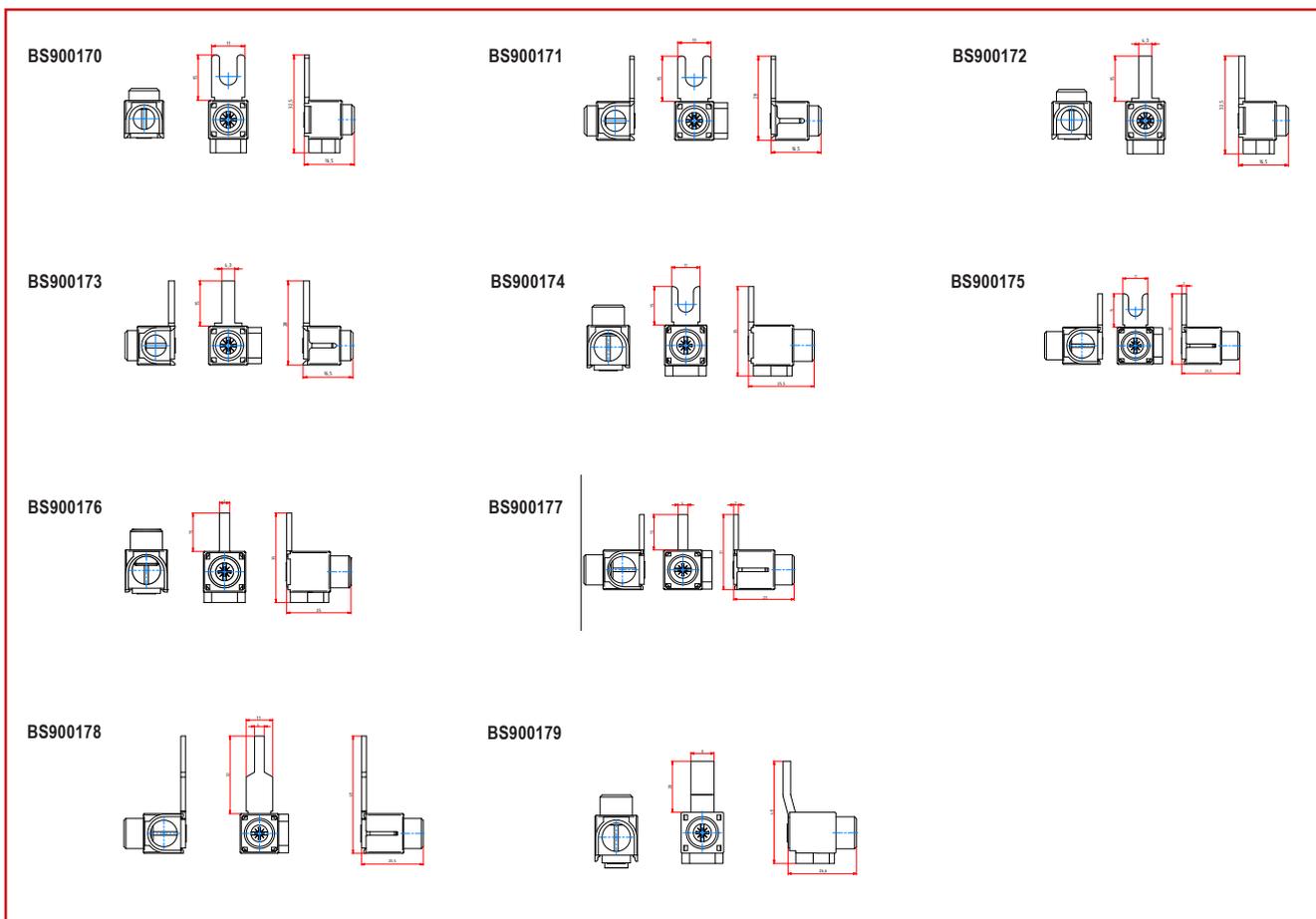


СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ



BS900176

РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Вилочный, прямой, 6-25 мм ² , короткий	1	9004840084511		BS900170
Вилочный, крестообразный, 6-25 мм ² , короткий	1	9004840084528		BS900171
Штырьковый, прямой, 6-25 мм ² , короткий	1	9004840084535		BS900172
Штырьковый, крестообразный, 6-25 мм ² , короткий	1	9004840084542		BS900173
Штырьковый, крестообразный, 6-25 мм ² , длинный	1	9004840106961		BS900178
Штырьковый, прямой, 25 мм ² / 2 винта без изоляции	1	9004840021851		IK020019
Вилочный, прямой, 50 мм ² , короткий	1	9004840084559		BS900174
Вилочный, крестообразный, 50 мм ² , короткий	1	9004840084566		BS900175
Штырьковый, прямой, 50 мм ² , короткий	1	9004840084573		BS900176
Штырьковый, крестообразный, 50 мм ² , короткий	1	9004840084580		BS900177
Штырьковый, крестообразный, 50 мм ²	1	9004840166934		BS900199
Штырьковый, прямой, 50 мм ² , вводной зажим Tytan	1	9004840146691		BS900179

▶ КАБЕЛЬНЫЕ МОСТЫ



KB002506

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Предварительно собранные кабели с кабельным наконечником или клеммой-наконечником
- Гибкий, по сути частично устойчив
- Поперечное сечение: 6–10 мм²
- По запросу изготавливаются согласно требованиям заказчика

ОПИСАНИЕ	ДЛИНА (мм)	PU	ВЕС (кг)	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Зеленый/желтый, 4 мм ²	200	1	65	9004840072891		KB012004-G
Изолированный провод, наконечник многожильного кабеля с каждой стороны 12 мм, синий, 10 мм ²	250	1	26	9004840072822		KB002510-B
Изолированный провод, наконечник многожильного кабеля с каждой стороны 12 мм, черный, 10 мм ²	250	1	26	9004840072655		KB002510
Изолированный провод, наконечник многожильного кабеля с каждой стороны 12 мм, синий, 6 мм ²	250	1	16	9004840072648		KB002506-B
Изолированный провод, наконечник многожильного кабеля с каждой стороны 12 мм, черный, 6 мм ²	250	1	16	9004840072631		KB002506



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

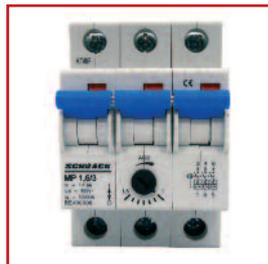


№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

► УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ СЕРИИ MP



BE400206



BE400306

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Стабильность без использования резервного предохранителя до 4 А при 400 В пер. тока, >4 А основной резервный предохранитель 100 А gL
- Тепловой и магнитный расцепители
- Клеммы и принадлежности совместимы с модульными автоматическими выключателями и выключателями включения и выключения, RCCB серии BD, RCBO, LS-DI
- Защита от обрыва фазы
- Возможно дистанционное управление и автоматическая работа с FSE

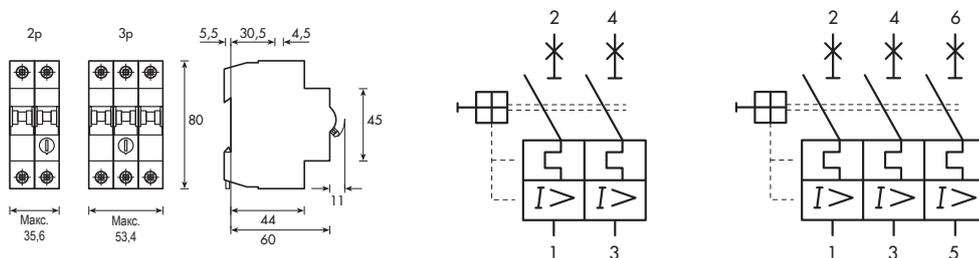
Наиболее распространенные принадлежности:

- Вспомогательный контакт 1 НР / 1 НЗ BM900001
- 2 вспомогательных контакта BM900022
- Сборная шина 16 мм² / 2-полюсная BS900112
- Торцевая крышка 2-полюсная BS900118
- Сборная шина 16 мм² / 3-полюсная BS990114
- Торцевая крышка 3-полюсная BS900116

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение:	400 В / 50 Гц
Номинальное напряжение изоляции:	440 В пер. тока
Номинальный рабочий ток:	макс. 40 А, регулируемый
Поперечное сечение клеммы:	1–25 мм ²
Температурная компенсация:	-25...+40 °С

► СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ДИАПАЗОН УСТАВОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
2-ПОЛЮСНОЕ						
0,10 - 0,16 А	2	4	MP 0.16/2	9004840266054		BE400201
0,16 - 0,25 А	2	4	MP 0.25/2	9004840266061		BE400202
0,25 - 0,40 А	2	4	MP 0.40/2	9004840266078		BE400203
0,40 - 0,63 А	2	4	MP 0.63/2	9004840266085		BE400204
0,63 - 1,0 А	2	4	MP 1.0/2	9004840266092		BE400205
1,0 - 1,6 А	2	4	MP 1.6/2	9004840266108		BE400206
1,6 - 2,5 А	2	4	MP 2.5/2	9004840266115		BE400207
2,5 - 4,0 А	2	4	MP 4.0/2	9004840266122		BE400208
4,0 - 6,3 А	2	4	MP 6.3/2	9004840266139		BE400209
6,3 - 10,0 А	2	4	MP 10.0/2	9004840266146		BE400210
10,0 - 16,0 А	2	4	MP 16.0/2	9004840266153		BE400211
16,0 - 25,0 А	2	4	MP 25.0/2	9004840266160		BE400212
25,0 - 40,0 А	2	4	MP 40.0/2	9004840266177		BE400213

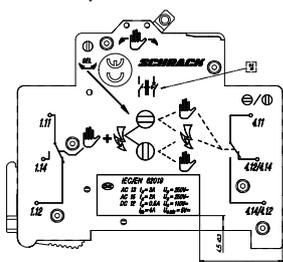
► УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ СЕРИИ МР – ПРОДОЛЖЕНИЕ

ДИАПАЗОН УСТАВОК	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
3-ПОЛЮСНОЕ						
0,10 - 0,16 А	3	4	MP 0.16/3	9004840266184		BE400301
0,16-0,25	3	4	MP 0.25/3	9004840266191		BE400302
0,25 - 0,40 А	3	4	MP 0.40/3	9004840266207		BE400303
0,40 - 0,63 А	3	4	MP 0.63/3	9004840266214		BE400304
0,63 - 1,0 А	3	4	MP 1.0/3	9004840266221		BE400305
1,0 - 1,6 А	3	4	MP 1.6/3	9004840266238		BE400306
1,6 - 2,5 А	3	4	MP 2.5/3	9004840266245		BE400307
2,5 - 4,0 А	3	4	MP 4.0/3	9004840266252		BE400308
4,0 - 6,3 А	3	4	MP 6.3/3	9004840266269		BE400309
6,3 - 10,0 А	3	4	MP 10.0/3	9004840266276		BE400310
10,0 - 16,0 А	3	4	MP 16.0/3	9004840266283		BE400311
16,0 - 25,0 А	3	4	MP 25.0/3	9004840266290		BE400312
25,0 - 40,0 А	3	1	MP 40.0/3	9004840266306		BE400313

► СИГНАЛЬНЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ С ИНДИКАЦИЕЙ РАСЦЕПЛЕНИЯ VD-HR, В-HR



BM900022



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- 1 контакт с возможностью выбора функции ручного расцепления и электрического расцепления
- Заменяемый, устанавливается справа для RCCB серии BC, слева для MCB серии BM, MP и RCBO
- Ручное управление (Т-образная ручка)
- Кнопка управления для электрического расцепления
- Индикация расцепления белого/синего цвета

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный тепловой ток I_{th} :	4 А
Номинальное напряжение изоляции U_i :	250 В пер. тока
Номинальное рабочее напряжение U_e :	250 В пер. тока
Минимальное рабочее напряжение для каждой контакта U_{min} :	5 В пер./пост. тока
Минимальный рабочий ток I_{min} :	10 мА пер./пост. тока
Соответствует:	IEC/EN 62019
Категория эксплуатации AC13:	3 А, 250 В пер. тока
Категория эксплуатации AC15:	2 А, 250 В пер. тока
Категория эксплуатации DC12:	110 В / 0,5 А; 220 В / 0,25 А
Максимальный резервный предохранитель:	4 А gL или SI-H, BMS0-H 4А
2 контакта (ручное отключение или функция расцепления) или	
1 контакт (ручное отключение или функция расцепления) + 1 контакт (только функция расцепления)	
Сечение подсоединяемого проводника:	0,5–2,5 мм ²

► ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ

Функциональность контакта переключателя 95-96/98 может быть проверена нажатием кнопки управления Т. В данном случае цвет индикации расцепления сменится с белого на синий цвет, как после «реального» электрического расцепления. Ручное отключение не изменяет индикацию расцепления на SEL position is perpendicular to DIN rail / положение перпендикулярно DIN-рейке.

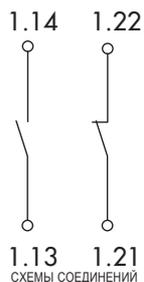
ОПИСАНИЕ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
2 контакта, переключаемый, монтаж на защелку	0.5	10	BM-HR	9004840408218		BM900022
2 контакта, переключаемый, монтаж на винт	0.5	10	BM-HR	9004840201888		BD900022



▶ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОНТАКТ Н11 ДЛЯ РССВ ВС, МСВ ВМС, РСВО ВО, МР (ВЕ4)



BM900006



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- В-HSI BM900001
- 2 вспомогательных контакта, параллельный монтаж на защелку

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	H11	B-HSI
Номинальное напряжение изоляции U_i :	250 В пер. тока	250 В пер. тока
Минимальное напряжение для каждой коммутируемой секции U_{min} :	5 В пер./пост. тока	5 В пост. тока
Минимальный рабочий ток I_{min} :	10 мА пер./пост. тока	10 мА пост. тока
Номинальный тепловой ток I_B :	4 А	4 А
Условный скачок тока I_K :	1000 А с BMS0-H	
Категория эксплуатации AC15:	2 А / 250 В пер. тока	2 А / 250 В пер. тока
Категория эксплуатации AC13:	3 А / 250 В пер. тока	3 А / 250 В пер. тока
Категория эксплуатации DC12:	110 В/0.5 А ; 250 В/0.1 А	110 В/0.5 А
Максимальный резервный предохранитель для защиты от короткого замыкания:	6А gL или BMS0-H	6А gL или BMS0-H
Функциональность контакта:	1 НР + 1 НЗ	1 НР + 1 НЗ
Соответствует :	IEC/EN 62019	IEC/EN 62019
Могут добавляться при модернизации:	монтаж слева на винт	монтаж слева на защелку
Сечение подсоединяемого проводника:	0,5–2,5 мм ²	

ОПИСАНИЕ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
1 НР + 1 НЗ с защелкой	0.5	10	B-HSI	9004840408225		BM900001
1 НР + 1 НЗ с винтом	0.5	4	H11	9004840222586		BD900006



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

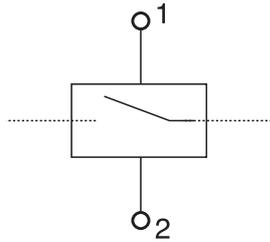
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

▶ НЕЗАВИСИМЫЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ FA, B-FA, 1 MW



BS900006



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Удаленное расцепление для последующей установки на MCB, RCBO, MP
- Ширина модуля 1 MW
- Возможна дополнительная установка стандартного вспомогательного выключателя
- Индикатор положения красного/зеленого цвета
- Возможен монтаж с защелкой типа B-FA

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	B-FA – 24	B-FA – 230
Электрические характеристики		
Монтаж на MCB, RCBO: Принадлежности:	BMSO, BMS6, BMS4, BOLF, MP BMA	BMSO, BMS6, BMS4, BOLF, MP BMA
Диапазон рабочего напряжения:	12-60 В пер. тока 12-60 В пост. тока	110-415 В пер. тока 110-220 В пост. тока
Частота	50/60 Гц	50/60 Гц
Допустимый стандартный вспомогательный выключатель	B-HR	B-HR
Механические свойства		
Установочный размер крышки	45 мм	45 мм
Размеры основания устройства	80 мм	80 мм
Установочная ширина	17,5 мм (1TE)	17,5 мм (1TE)
Монтаж	Быстрый монтаж на DIN-рейку EN 50022	
Степень защиты (встроенная защита)	IP40	IP40
Защита клеммы:	Защита контакта в соответствии с BGV A2, OVE-EN 6	
Клеммы:	Зажимные/подъемные клеммы + защита от нестыковки	Зажимные/подъемные клеммы + защита от нестыковки
Сечение подключаемого проводника:	1-25 мм ²	1-25 мм ²

ДИАПАЗОН РАБОЧЕГО НАПРЯЖЕНИЯ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
12-60 В пер. тока с защелкой	1	7	B-FA-24	9004840408249		BM900005
110-220 В пер. тока с защелкой	1	7	B-FA-230	9004840408232		BM900006



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

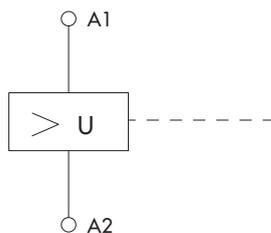
- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар



▶ РАСЦЕПИТЕЛИ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ BS-UA, БЕЗ ЗАДЕРЖКИ



BS900008



СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Удаленное расцепление для последующей установки на MCB, MP
- Ширина модуля 1 MW, монтаж слева на винт
- Индикация синего цвета (расцепление), белого цвета (наличие напряжения)

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Поперечное сечение проводника 1 – 2x2,5 мм²
- Зажимные/подъемные клеммы
- Быстрый монтаж на DIN-рейку EN50022
- Сервисная кнопка для коммутации при отсутствии напряжения для проведения испытаний
- Активация обычно от 80 % номинального напряжения
- Расцепление обычно при номинальном напряжении менее 50 %
- Модели с другим напряжением и расцеплением с задержкой по запросу

ОПИСАНИЕ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
230 В пер. тока, без задержки	1	7	BS-UA 230-U	9004840266542		BS900008
400 В пер. тока, без задержки	1	7	BS-UA 400-U	9004840266559		BS900009

▶ КОРПУС ДЛЯ ЗАЩИТНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ С ПОВОРОТНЫМ ПРИВОДОМ СЕРИИ MP

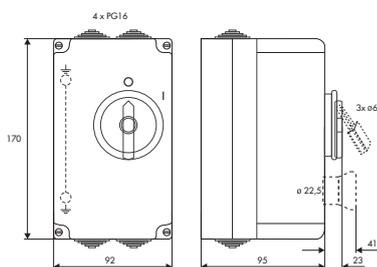


BE400001



BE400003

▶ РАЗМЕРЫ



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Подходит для защитного выключателя электродвигателя серии MP, 2- или 3-полюсного
- IP54, защита от удара током
- Максимальная монтажная ширина 4 MW
- Планка заземления
- Максимальное сечение проводников нейтрали/заземления 16 мм²
- 4 варианта ввода кабелей
- Возможность блокировки поворотной ручки максимум тремя замками (макс. Ø 6 мм)
- 2 герметичные крышки

▶ СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

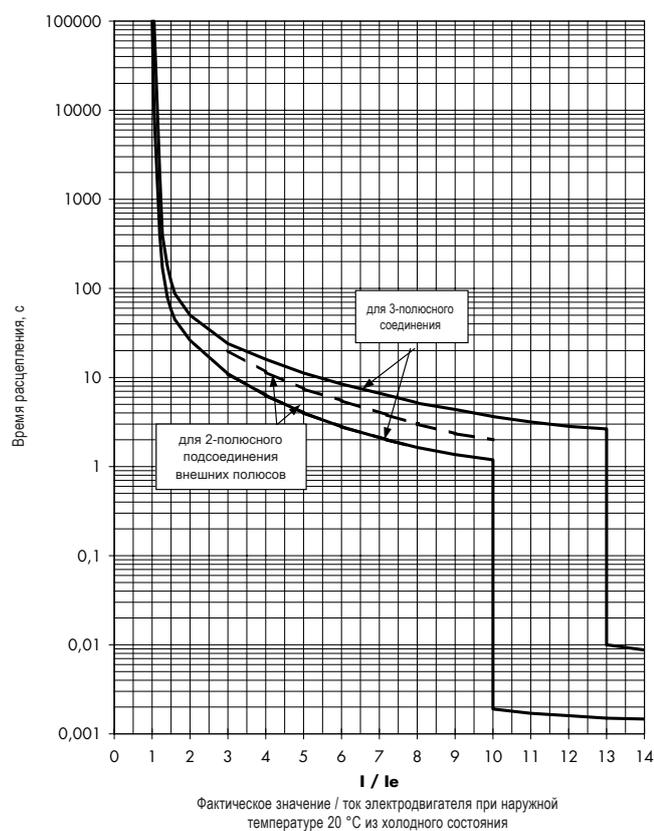
Для активации функции аварийного останова расцепитель минимального напряжения BS-UA, например, BS 900008 должен быть установлен на выключатель и подсоединен к кнопке аварийного останова и источнику питания.

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Корпус для серии MP, IP54	92x170x120	1	MP-MFG	9004840165418		BE400001
Корпус для серии MP, IP54, с нейтралью	92x170x120	1	MP-MFG/NL	9004840165425		BE400002
Корпус для серии MP IP54, с кнопкой аварийного останова	92x170x136	1	MP-MFG/NOT	9004840165432		BE400003

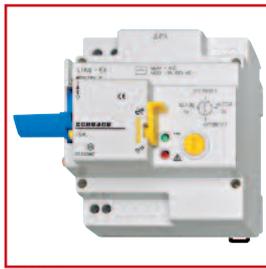
▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ СЕРИИ МР (BE4)

▶ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

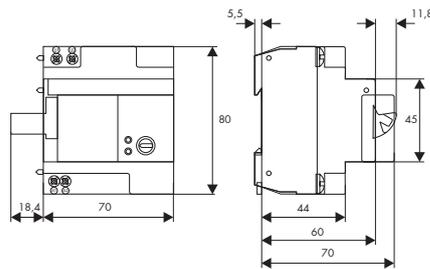
Характеристика расцепления 3-полюсного устройства защиты электродвигателя серии МР



► УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКОГО ДИСТАНЦИОННОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ТИПА FSA И УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ТИПА FSE – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



BD900907



► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Механическое устройство с приводом двигателя и редуктором с электронным управлением для автоматического повторного пуска (защитных) выключателей серии MP, A, BMS0, BMS6, BMS4, BCF0.

► СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Для необслуживаемых распределительных станций, загородных домов и критичных к отказам промышленных установок (например, систем охлаждения и отопления). Для быстрого, хотя и с прерыванием, восстановления питания в промышленных сетях, надежной подачи электроэнергии в экстренных ситуациях и в тех условиях, когда случайные отключения не могут быть исключены. Интерфейс для систем управления зданиями и автобусными установками.

- Дополнительная механическая блокировка посредством герметичного рычага блокировки
- Фиксированное число операций автоматического повторного включения – 5 раз
- Периоды повторного включения со смещением
- Работа аварийного контакта на A1/A2 с использованием импульсного контакта для расцепления и постоянного контакта после пятой попытки включения (около 72 мин)
- При исчезновении напряжения питания отсутствует неисправность

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное рабочее напряжение U1/U2:	230-250 В пер. тока
Релейный выход аварийной сигнализации A1/A2:	5 А, 250 В пер. тока
Допустимые условия окружающей среды:	установка в помещении, обычный европейский климат
Максимальная допустимая температура окружающего воздуха:	-25...+40 °С
Механическая/электрическая износостойкость:	20 000 операций коммутации ВКЛ./ВЫКЛ.
Типовые/максимальные периоды повторного включения:	мгновенно / 10 с; 10/20 с; 60/70 с; 10/10 мин; 1/1 ч
Период задержки включения после команды:	40 с после подачи рабочего напряжения
Минимальный промежуток между командами на включение:	20 с
Максимальный потребляемый ток:	2 А пер. тока
Собственное потребление мощности:	5 Вт
Механические свойства	
Отключающая способность:	до RCCB 63/4 или MCB 63/4
Клеммы:	2x1,5 мм ² или 1x2,5 мм ²
Момент затяжки винтов выводов:	0,4 Нм

► ПРИМЕЧАНИЕ

Внимание! Возможен неконтролируемый запуск машин!

► МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО КОМБИНАЦИЙ

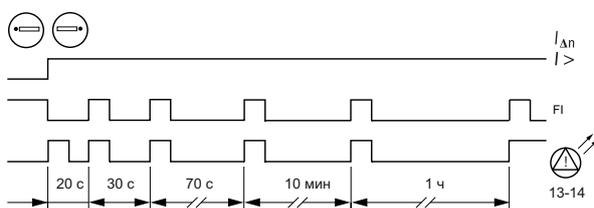
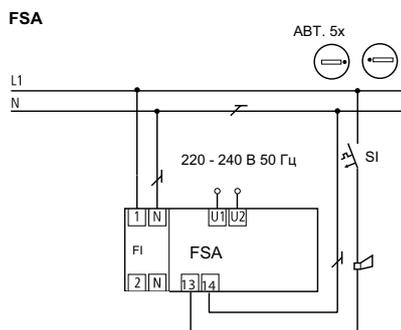
BD-H	B-HSI, B-HR B-HSI	Выключатели серии BMS	Дистанционные испытательные модули	RCCB серии BC	Серии MP	FSA FSE	FSM *)	BD-HR
		•				•	•	•
	•	•				•	•	•
		•				•	•	•
	•					•	•	•
				•		•	•	•
•			•	•		•	•	•
•	•			•		•	•	•
	•				•	•	•	•
					•	•	•	•

(• = монтируется)

▶ УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ТИПА FSA

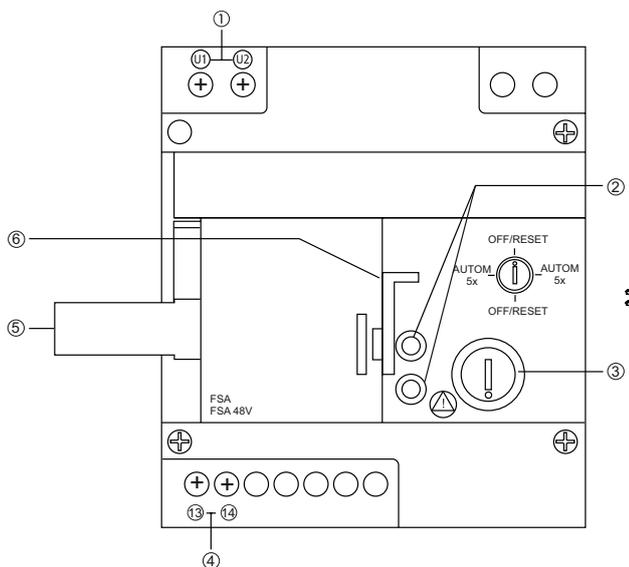
▶ СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

Автоматический повторный пуск



Дистанционное управление отключением используется для сброса FSA после 5 неудачных попыток повторного пуска и сообщения о неисправности, если сброс не был произведен вручную. Активация выключателя в ходе нормальной работы приводит к отключению питания и немедленному повторному пуску FSA.

▶ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- ① Источник питания
- ② Зеленый светодиод: Рабочее состояние
Красный светодиод: сигнализация
- ③ Рабочий селектор
- ④ Релейный выход аварийной сигнализации
- ⑤ Рабочий рычаг
- ⑥ Блокировочный рычаг
- ⑦ Соединитель
- ⑧ Релейный выход для проверки расцепления RCCB
- ⑨ Вход вкл., выкл./сброс
- ⑩ Проверка входа

FSA

- ① U1-U2 220 - 240 В~, 50Гц
- ④ 13-14 5 А/250 В~

FSM

- ⑧ P1 P2 400В~ макс.
- ⑨ ON-C-OFF 24 - 240 В пер./пост. тока
- ⑩ T1 T2 24 - 240 В пер./пост. тока

ФУНКЦИИ	MW	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	EAN КОД	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Устройство автоматического дистанционного включения 230 В пер. тока	5	88,4x80x60	1	FSA	9004840417111		BD900907-A



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!



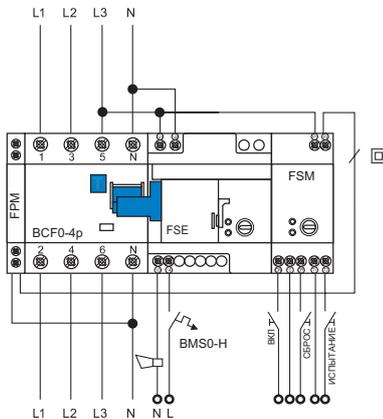
► УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ТИПА FSE

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Работает в сочетании с модулем дистанционного включения FSM!

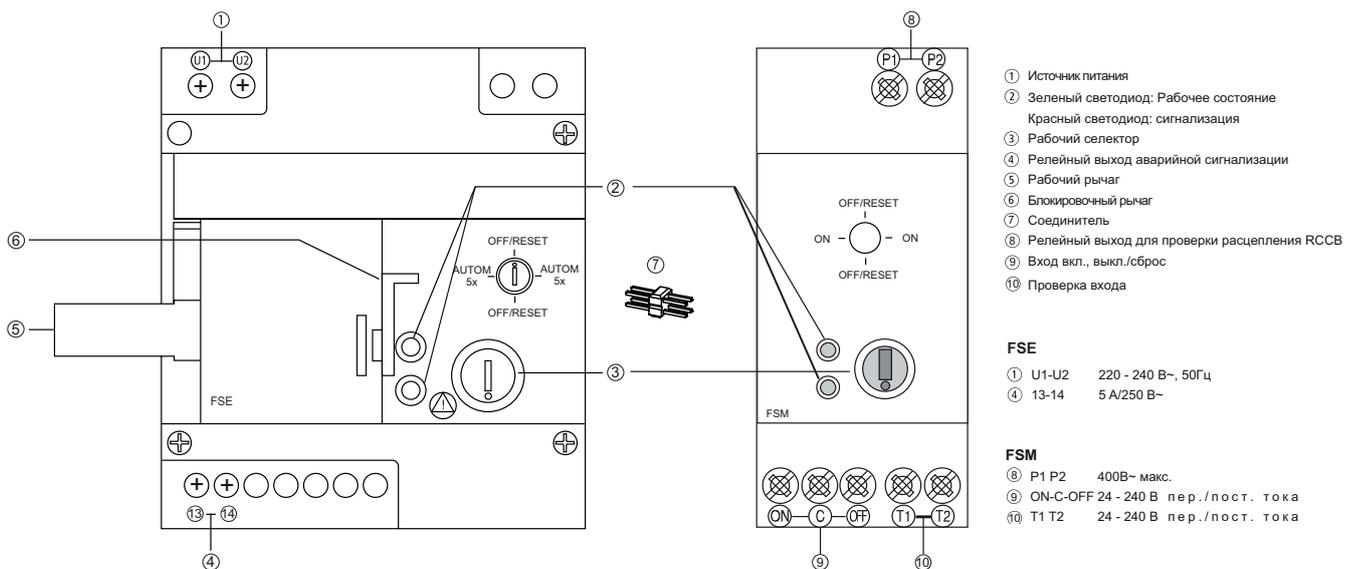
► СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

Проверка дистанционного расцепления FSE + FSM, схема соединений



Дистанционное управление отключением используется для сброса FSE после неудачных попыток повторного пуска и сообщения о неисправности, если сброс не был произведен вручную. Активация выключателя в ходе нормальной работы приводит к отключению питания. Незамедлительно подайте напряжение посредством включения.

► РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ФУНКЦИИ	MW	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Устройство дистанционного включения 230 В пер. тока	5	88,4x80x60	1	FSE	9004840450118		BD900910



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

► МОДУЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ТИПА FSM



BD900908

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

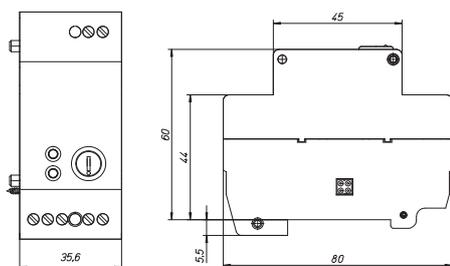
Последовательно устанавливаемый модуль дистанционного включения для дистанционного включения FSA или FSE:

- Возможен вариант с дополнительным испытательным модулем 0,5 MW также для дистанционного испытания RCCB
- Дистанционное управление ВКЛ/СБРОС/ИСПЫТАНИЕ
- Дистанционное управление может осуществляться по телефону из коммуникационного центра II

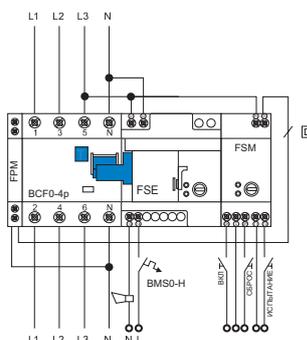
► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение управления для дистанционного управления:	24 - 230 В пер./пост. тока
Селектор:	ВКЛ – СБРОС – ВЫКЛ
Механические свойства	
Отключающая способность:	макс. RCCB/100/4р или MCB 63/4р
Клеммы:	2x2,5 мм ²
Момент затяжки винтов выводов:	0,8 Нм

► РАЗМЕРЫ



► ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ФУНКЦИИ	MW	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Дистанционный модуль	2	35x80x60	1	FSM	9004840416275		BD900908

► ДИСТАНЦИОННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ



BD900903

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Наружный испытательный модуль для периодической нормативной проверки расцепления RCCB и RCBO
- Номинальное напряжение 400 В пер. тока
- Для RCCB с номинальным остаточным током 30 мА, серии BCF0
- Рабочее напряжение 230–400 В пер. тока ±10 %
- Используется также без FSA или FSE в качестве дистанционного модуля расцепления для RCCB серии BCF0

ОПИСАНИЕ	MW	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
для FSA 0,03 A	0,5	8,8x80x65,5	8	FTM/30	9004840266511		BD900902



TOP-TECHNIC



▶ ДИСТАНЦИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN-РЕЙКУ



▶ ЛЕСТНИЧНЫЙ ТАЙМЕР СЕРИИ
TIMON



▶ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТЕМНИТЕЛЬ
1200 UNI REG ДЛЯ МОНТАЖА НА
DIN-РЕЙКУ



▶ ЦИФРОВОЙ ТАЙМЕР ДНИ/НЕДЕЛИ
1 КОНТАКТ, 16 А



▶ ЦИФРОВОЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, 1 КОНТАКТ



▶ ЦИФРОВОЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ
ТАЙМЕР, 4 КОНТАКТА

«Энергия никогда не исчезает».

Герман Людвиг Фердинанд фон Гельмгольц,
немецкий врач и физик

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ, ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, МОНТАЖ НА DIN-РЕЙКУ

► СОДЕРЖАНИЕ

ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (ВКЛ./ВЫКЛ.) / РАЗЪЕДИНИТЕЛИ	Стр. 218
ИМПУЛЬСНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ДИСТАНЦИОННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	Стр. 220
РЕЛЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА DIN-РЕЙКЕ	Стр. 226
ТАЙМЕРЫ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	Стр. 228
РЕЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ СЕТИ	Стр. 233
УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ REG	Стр. 235
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	Стр. 237
ЗАТЕМНИТЕЛИ ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN-РЕЙКУ	Стр. 239
ТАЙМЕРЫ И СУМЕРЕЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	Стр. 241

ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (ВКЛ./ВЫКЛ.) / РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

▶ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (ВКЛ./ВЫКЛ.) СЕРИИ А, 40 А, 63 А



BM900011/BM900012/BM900013/BM900018

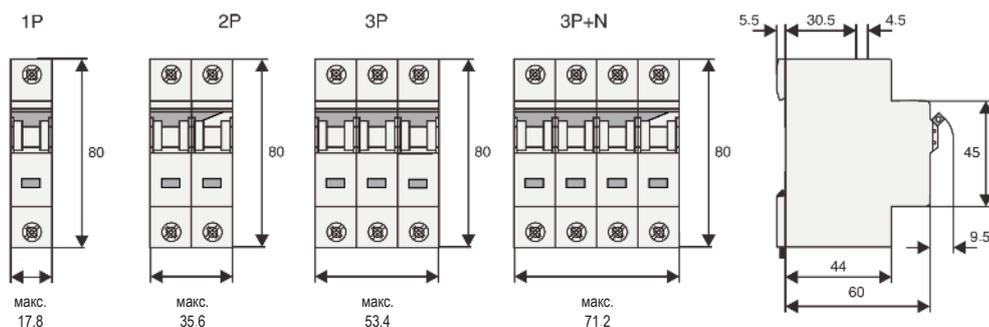
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Конструкция соответствует IEC/EN 60 947-, -3
- Защита от прикосновения рукой и пальцем VBG 4, OVE-EN 6
- Монтажная система: Специальная защелка для монтажа на DIN-рейку (EN 50 022)
- Индикатор положения контакта с цветным (красным/зеленым) окном
- Могут использоваться принадлежности BMS0/BMS6/BMS4

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение/частота:	230/400 В пер. тока, 50/60 Гц
Номинальное напряжение изоляции U_i :	440 В пер. тока
Номинальное импульсное напряжения U_{imp} :	4 кВ (1,2/50 мкс)
Сечение присоединяемого проводника:	1–25 мм ²
Винты клемм:	M5 (Pozidriv)
Момент затяжки клеммы:	макс. 2,4 Нм

▶ РАЗМЕРЫ



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / КОЛ-ВО ПОЛЮСОВ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
40 А/1-полюсный	1	12	A 40/1	9004840403114		BM900011
40 А/2-полюсный	2	6	A 40/2	9004840403121		BM900012
40 А/3-полюсный	3	4	A 40/3	9004840403138		BM900013
40 А / 3-полюсный+ нейтраль	4	3	A 40/3N	9004840403183		BM900018
63 А/1-полюсный	1	12	A 63/1	9004840403145		BM900014
63 А/2-полюсный	2	6	A 63/2	9004840403152		BM900015
63 А/3-полюсный	3	4	A 63/3	9004840403169		BM900016
63 А/3-полюсный + нейтраль	4	3	A 63/3N	9004840403176		BM900019



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (ВКЛ./ВЫКЛ.) / РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

▶ ГЛАВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РУБИЛЬНИКИ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА DIN-РЕЙКУ, СЕРИИ IA



BZ900241/BZ900242/BZ900243/BZ900244

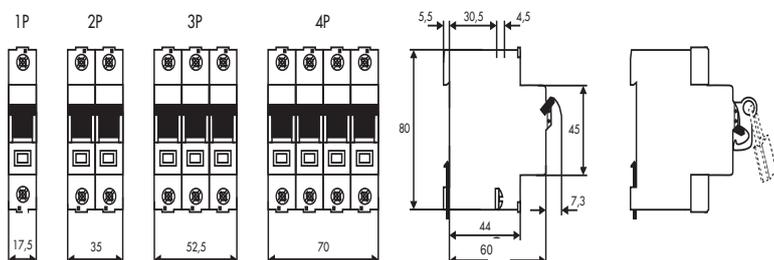
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Используются как главные выключатели с функцией отключения
- Выключатели нагрузки для постоянной работы
- При помощи принадлежностей возможны пломбирование и блокировка
- Может использоваться для коммутации электродвигателей и высокоиндуктивных нагрузок

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение/частота:	230/400 В, 50/60 Гц; 240/415 В пер. тока, 50/60 Гц – версия ME
Защита от номинального импульсного напряжения U_{imp} :	6 кВ
Защита от номинального тока короткого замыкания I_{cw} :	2000 А
Номинал. коммутац. способность при коротком замыкании I_{cm}	2800 А
Максимальный допустимый резервный предохранитель:	125 А
Номинальное напряжение изоляции:	$U_i = 690$ В
Номинальный ток:	Категория эксплуатации AC 23/40/63/63/63 А Категория эксплуатации AC 22/40/63/80/100/125 А
Сечение присоединяемого проводника:	2,5–50 мм ²
Момент затяжки клеммы:	2,5–5 Нм
Может крепиться на рейки:	RCCB и MCB

▶ РАЗМЕРЫ



НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / КОЛ-ВО ПОЛЮСОВ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
40 A/1-полюсный	1	12	IA 1/40	9004840406016		BZ900241
40 A/2-полюсный	2	6	IA 2/40	9004840406023		BZ900242
40 A/3-полюсный	3	4	IA 3/40	9004840406030		BZ900243
40 A/4-полюсный	4	3	IA 4/40	9004840406047		BZ900244
63 A/1-полюсный	1	12	IA 1/63	9004840406054		BZ900261
63 A/2-полюсный	2	6	IA 2/63	9004840406061		BZ900262
63 A/3-полюсный	3	4	IA 3/63	9004840406078		BZ900263
63 A/4-полюсный	4	3	IA 4/63	9004840406085		BZ900264
80 A/3-полюсный	3	4	IA 3/80	9004840406115		BZ900283
80 A/4-полюсный	4	3	IA 4/80	9004840406122		BZ900284
100 A/1-полюсный	1	12	IA 1/100	9004840406146		BZ900201
100 A/2-полюсный	2	6	IA 2/100	9004840406153		BZ900202
100 A/3-полюсный	3	4	IA 3/100	9004840406160		BZ900203
100 A/4-полюсный	4	3	IA 4/100	9004840406177		BZ900204
125 A/3-полюсный	3	4	IA 3/125	9004840406207		BZ900223
125 A/4-полюсный	4	3	IA 4/125	9004840406214		BZ900224
Блокировка выключателя	-	1	-	9004840260892		BS900285



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ ДИСТАНЦИОННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ STELLA



LQ540000

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Низкий уровень шума коммутации
- Функция энергосбережения 0,5–30 мин
- Высокая коммутационная способность, пиковый пусковой ток 80 А
- Светодиодный дисплей

▶ ПРИМЕНЕНИЕ

- Идеальное решение для освещения подвалов в многоквартирных домах

▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электронный дистанционный выключатель с функцией энергосбережения. При нажатии на кнопочные выключатели включается или отключается освещение. Если освещение не отключается в заданное время, оно автоматически отключается посредством функции энергосбережения. Вход управления позволяет подсоединять кнопки с общей нагрузкой в виде ламп тлеющего разряда до 100 мА и использовать 3- или 4-проводные цепи.

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВРЕМЕННОЙ ДИАПАЗОН:	
Задержка	Диапазон регулировки 0,5–30 мин
ИНДИКАТОРЫ:	
Зеленый светодиод ВКЛ:	индикация наличия питания
Желтый светодиод ВКЛ./ВЫКЛ.:	индикация релейного выхода
МЕХАНИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ:	
Корпус	Изготовлен из самозатухающего пластика, степень защиты IP40
Монтаж	Монтаж на DIN-рейку TS 35 согласно EN 60715
Защищенное от прикосновения клеммное соединение в соотв. с VBG 4 (требуется PZ1)	Степень защиты IP20
КЛЕММЫ:	
Момент затяжки:	Макс. 1 Нм
Емкость клеммы:	1 × 0,5–2,5 мм ² с/без наконечника для многожильного кабеля 2 × 0,5–1,5 мм ² с/без наконечника для многожильного кабеля 1 × 4 мм ² без наконечника для многожильного кабеля 2 × 2,5 мм ² без наконечника для многожильного кабеля
ВХОДНАЯ ЦЕПЬ:	
Напряжение питания:	Клеммы L–N
Номинальное напряжение	230 В пер. тока, 50/60 Гц
Допуск	от -15 до +10 %
Номинальная потребляемая мощность:	2 ВА (1,0 Вт)
Номинальная частота:	АС, 48–63 Гц
Рабочий цикл:	100 %
Время сброса:	500 мс
Напряжение отпускания:	>30 %
Категория по перенапряжению:	III (согласно IEC 60664-1)
Номинальное импульсное напряжение:	4 кВ

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ – ПРОДОЛЖЕНИЕ

ВЫХОД:

1 нормально разомкнутый контакт:	Клеммы L – 18
Номинальное напряжение	250 В пер. тока
Коммутационная способность	длительный ток 10 А
Коммутационная способность	длительный ток 16 А
Пиковый пусковой ток (20 мс):	80 А
Механический ресурс	30x10 ⁶ операций
Электрическая износостойкость:	Резистивная нагрузка: 10 ⁶ операций при 16 А, 250 В Ламповая нагрузка: 80 000 операций при 1000 Вт, 250 В

УПРАВЛЯЮЩИЙ ВХОД В1:

Соединение, не являющееся беспотенциальным:	Кнопка В1 – N (3-проводная цепь) Кнопка В1 – L (4-проводная цепь)
Нагрузка в виде ламп тлеющего разряда:	макс. 100 мА, параллельно кнопкам
Защита от перегрузки	Электронная

ТОЧНОСТЬ:

Базовая точность:	±5 % от максимальной величины шкалы
Точность настройки:	<15 % от максимальной величины шкалы
Точность повторяемости:	<2 %
Влияние температуры:	≤ 1 %

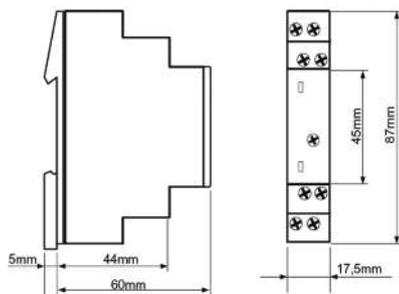
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Температура окружающего воздуха	От -25 до + 55 °С (соответствует IEC 68-1)
Температура хранения:	От -25 до +70 °С
Относительная влажность:	от 15 до 85 % (согласно IEC 60721-3-3 класс 3К3)
Степень загрязненности:	2, при встроенном 3 (согласно IEC 60664-1)

ВЕС:

Отдельная упаковка	80 г
--------------------	------

► РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Дистанционный выключатель с функцией энергосбережения 10 А	1	1	9004840618204		LQ540000



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар



▶ ДИСТАНЦИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN-РЕЙКУ (ИМПУЛЬСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ)



LO611230



LO622230

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Механические импульсные выключатели от компании Schrack Technik обеспечивают оптимальную готовность к работе. Использование нажимных кнопок и кнопок с подсветкой позволяет выполнять удобную коммутацию. Имеются в наличии дистанционные выключатели с номинальным напряжением обмотки от 8 В пер. тока до 230 В пер. тока и 12 В пост. тока и 24 В пост. тока. Различные варианты назначения контактов (НР, НЗ, контакт) могут быть выполнены по заказу в зависимости от области применения. Кроме того можно заказать импульсный выключатель с индикацией состояния коммутации катушки.

▶ ПРИМЕНЕНИЕ

Дистанционные выключатели используются прежде всего в многосемейных домах, в технологиях управления и офисных зданиях.

▶ СТАНДАРТЫ

- EN 60669-1/99 + A1/02
- EN60669-2-2/97 +A1/97

▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Модуль компенсации (требуется при превышении максимального количества кнопок с подсветкой)

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цепь управления:

Напряжение управления U_s :

8, 12, 24, 48, 230 В пер. тока 50 Гц
8, 12, 24, 110 В пост. тока

Рабочее напряжение:

0,9–1,1 $\times U_s$

Потребление мощности электромагнитных катушек:

12 ВА / 7 Вт тип.

Минимальная длительность команды:

>200 мс

Рабочий цикл:

1 MW 1 час без ограничений, с распоркой
2 MW Макс. 1 час с распоркой

Цепь нагрузки: Номинальное рабочее напряжение, 1-полюсные:

250 В пер. тока

Номинальное рабочее напряжение, 4-полюсные:

240/415 В пер. тока

Минимальное рабочее напряжение U_{min} :

24 В пер./пост. тока

Номинальный пост. ток:

24 V I_e 16 A
48 V I_e 12.5 A
230 V I_e 1 A

Номинальный пост. ток I_U :

16 А пер. тока

Ток короткого замыкания

10 кА (с предохранителем 20 А gL/gG)

Износостойкость, электрическая:

40x10² циклов оперирования

Износостойкость, механическая:

1x10⁶ циклов оперирования

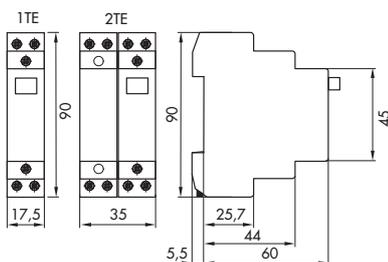
Сечение присоединяемого проводника:

0,5–10 мм² сплошные и многопроводные
0,5–6 мм² тонкие многопроводные
с многожильным наконечником кабеля

Диапазон температур:

от -25 до +45 °C

▶ РАЗМЕРЫ



▶ ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ



▶ ДИСТАНЦИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ КОМПЕНСАЦИЯ:

Таблица ниже показывает, сколько модулей компенсации потребуется для работы данного количества кнопок с подсветкой в сочетании с различными основными модулями. Используйте только кнопки 230 В пер. тока с лампами тлеющего разряда.

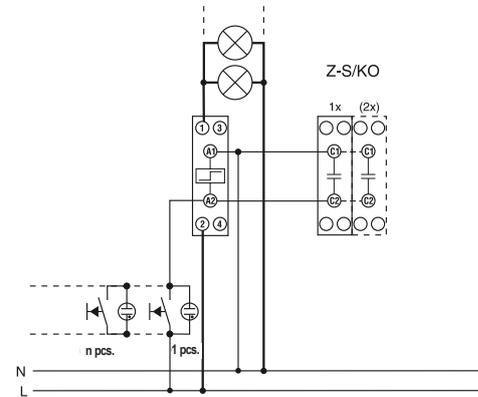
Конденсаторы	Дистанционный выключатель	
	1P-2P	3P-4P
0	8*	15*
1	23*	X
2	46*	43*

*Количество ламп тлеющего разряда 0,6 мА

Макс. количество параллельных кнопок с подсветкой 230 В 0,85 мА тип.

Дистанционный выключатель (LQ6*)	
Без компенсации	3 шт. (1MW, 2MW)
С компенсацией	13 шт. (1MW), 6 шт. (2MW)
С компенсацией	21 шт. (1MW), 12 шт. (2MW)

Компенсация с блоком конденсаторов



ОПИСАНИЕ	MW	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Дистанционный выключатель, 1 НР, 8 В пер. тока	1	9004840374957		LQ611008
Дистанционный выключатель, 1 НР, 12 В пер. тока	1	9004840374940		LQ611012
Дистанционный выключатель, 1 НР, 24 В пер. тока / 12 В пост. тока	1	9004840374933		LQ611024
Дистанционный выключатель, 1 НР, 48 В пер. тока / 24 В пост. тока	1	9004840374926		LQ611048
Дистанционный выключатель, 1 НР, 230 В пер. тока	1	9004840374902		LQ611230
Дистанционный выключатель, 2 НР, 12 В пер. тока	1	9004840375008		LQ612012
Дистанционный выключатель, 2 НР, 24 В пер. тока / 12 В пост. тока	1	9004840374995		LQ612024
Дистанционный выключатель, 2 НР, 48 В пер. тока / 24 В пост. тока	1	9004840374988		LQ612048
Дистанционный выключатель, 2 НР, 110 В пер. тока	1	9004840374971		LQ612110
Дистанционный выключатель, 2 НР, 230 В пер. тока	1	9004840374964		LQ612230
Дистанционный выключатель, 1 НР + 1 НЗ, 24 В пер. тока / 12 В пост. тока	2	9004840375053		LQ614024
Дистанционный выключатель, 1 НР + 1 НЗ, 48 В пер. тока / 24 В пост. тока	2	9004840375046		LQ614048
Дистанционный выключатель, 1 НР + 1 НЗ, 110 В пер. тока	2	9004840375039		LQ614110
Дистанционный выключатель, 1 НР + 1 НЗ, 230 В пер. тока	2	9004840375022		LQ614230
Дистанционный выключатель, 2 НР + 2 НЗ, 24 В пер. тока / 12 В пост. тока	3	9004840375220		LQ616024
Дистанционный выключатель, 2 НР + 2 НЗ, 48 В пер. тока / 24 В пост. тока	3	9004840375213		LQ616048
Дистанционный выключатель, 2 НР + 2 НЗ, 110 В пер. тока	3	9004840375206		LQ616110
Дистанционный выключатель, 2 НР + 2 НЗ, 230 В пер. тока	3	9004840375190		LQ616230
Дистанционный выключатель, 1 контакт, 8 В пер. тока	1	9004840375138		LQ617008
Дистанционный выключатель, 1 контакт, 12 В пер. тока	1	9004840375121		LQ617012
Дистанционный выключатель, 1 контакт, 24 В пер. тока / 12 В пост. тока	1	9004840375114		LQ617024
Дистанционный выключатель, 1 контакт, 48 В пер. тока / 24 В пост. тока	1	9004840375107		LQ617048
Дистанционный выключатель, 1 контакт, 230 В пер. тока	1	9004840375084		LQ617230
Дистанционный выключатель, 2 контакта, 230 В пер. тока	2	9004840375251		LQ618230
Дистанционный выключатель со светодиодом, 2 НР, 24 В пер. тока	1	9004840375176		LQ622024
Дистанционный выключатель со светодиодом, 2 НР, 230 В пер. тока	1	9004840375169		LQ622230
Дистанционный выключатель со светодиодом, 2 НР, 24 В пер. тока	1	9004840375183		LQ622D24
Модуль компенсации 230 В пер. тока	-	9004840394313		LQ690001



▶ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА РЕЙКУ (РЕЛЕ ИМПУЛЬСНОГО ТОКА С ОСНОВНОЙ ФУНКЦИЕЙ)



L0661230

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Импульсные выключатели компании Schrack Technik с основной функцией предлагают превосходное управление для различных областей применения. Различные варианты назначения контактов возможны для принятия правильного решения в каждом случае. Имеются в наличии центральные дистанционные устройства включения с напряжением катушки от 24 до 230 В пер. тока – как минимум с 1 НР контактом до 3 НР контактов или другие сочетания контактов. Для использования кнопок с подсветкой для контроля нагрузки с центральными дистанционными устройствами включения требуются модули компенсации во избежание несанкционированного включения.

▶ ПРИМЕНЕНИЕ

Центральные дистанционные устройства включения часто используются для контроля освещения в больших и малых офисных зданиях и персональных и многосемейных домах для одновременного включения/отключения нескольких блоков из одного места. Можно реализовать несколько уровней блоков, если в случае крупномасштабного применения требуется использование диодных модулей.

▶ СТАНДАРТЫ

- EN 60669-1/99 + A1/02
- EN60669-2-2/97 +A1/97

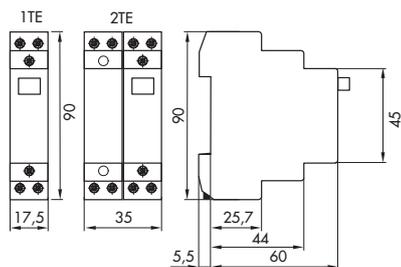
▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Модуль компенсации (требуется при превышении максимального количества кнопок с подсветкой)
- Диодный модуль (требуется, например, для блоков, состоящих из нескольких уровней)

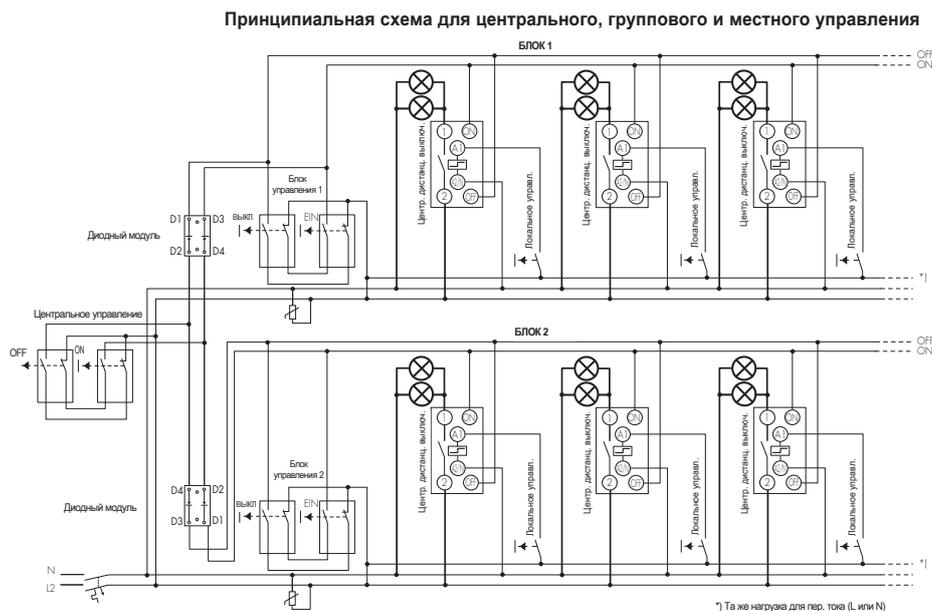
▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цель управления:	
Напряжение управления U_S :	24, 110, 230 В пер. тока, другие величины по запросу
Номинальная частота:	50 Гц 24 В; 50–400 Гц 240 В
Рабочее напряжение:	0,9–1,1 x U_S
Макс. мощность электромагнитных катушек:	
Включение	12 ВА / тип. 7 ВА
Минимальная длительность команды:	>200 мс
Рабочий цикл:	1 MW: 100 % защита постоянного контакта, возможно управление реле постоянного импульса и реле времени 2 MW: Макс. 1 час с распоркой
Цель нагрузки:	
Номинальное рабочее напряжение, 1-полюсные:	250 В пер. тока; 2/3
Номинальное рабочее напряжение, 3-полюсные:	240/415 В пер. тока
Минимальное рабочее напряжение U_{min} :	24 В пер./пост. тока (U_S 8–110 В)
Номинальный пост. ток I_U :	16 А пер. тока
Номинальный пост. ток:	24 В I_e 16 А 48 В I_e 12,5 А 230 В I_e 1 А
Ток короткого замыкания	10 кА (с предохранителем 20 А gL/gG)
Износостойкость, электрическая:	40x10 ⁶ циклов оперирования
Износостойкость, механическая:	1x10 ⁶ циклов оперирования
Сечение присоединяемого проводника:	0,5–10 мм ² сплошные и многопроводные 0,5–6 мм ² тонкие многопроводные с многожильным наконечником кабеля
Диапазон температур:	от -25 до +45 °C

▶ РАЗМЕРЫ



▶ ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ



▶ ДИСТАНЦИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

КОМПЕНСАЦИЯ:

Таблица ниже показывает, сколько модулей компенсации потребуется для работы данного количества кнопок с подсветкой в сочетании с различными основными модулями. Используйте только кнопки 230 В пер. тока с лампами тлеющего разряда.

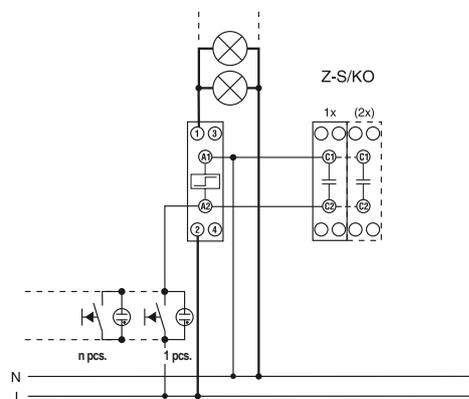
Конденсаторы	Центральный дистанционный выключатель	
	1P-2P	3P-4P
0	8*	15*
1	23*	X
2	46*	43*

*Количество ламп тлеющего разряда 0,6 мА

Макс. количество параллельных кнопок с подсветкой 230 В 0,85 мА тип.

Дистанционный выключатель (LQ6*)	
Без компенсации	3 шт. (1MW, 2MW)
С компенсацией	13 шт. (1MW), 6 шт. (2MW)
С компенсацией	21 шт. (1MW), 12 шт. (2MW)

Компенсация с блоком конденсаторов



ОПИСАНИЕ	MW	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Центральный дистанционный выключатель, 1 HP, 24 В пер. тока	1	9004840375152		LQ661024
Центральный дистанционный выключатель, 3 HP, 110 В пер. тока	1	9004840375329		LQ663110
Центральный дистанционный выключатель, 1 HP, 230 В пер. тока	1	9004840375145		LQ661230
Центральный дистанционный выключатель, 3 HP, 230 В пер. тока	2	9004840375312		LQ663230
Центральный дистанционный выключатель, 2 HP + 1 НЗ, 230 В пер. тока	2	9004840375350		LQ665230
Центральный дистанционный выключатель, 1 HP + 1 контакт, 230 В пер. тока	2	9004840375336		LQ669230
Диодный модуль 240 В пер. тока	2	9004840394320		LQ690000
Модуль компенсации 240 В пер. тока	-	9004840394313		LQ690001



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ МОДУЛЬНЫЕ РЕЛЕ VZ651000

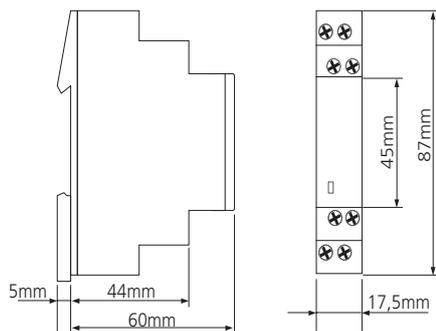


VZ651000

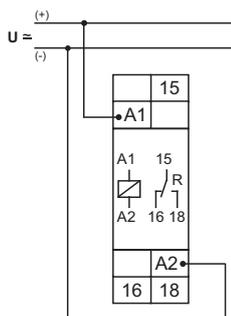
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Соединительное реле
- 1 контакт
- Ширина 17,5 мм
- Установочный тип конструкции

▶ РАЗМЕРЫ (мм)



▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВХОДНАЯ ЦЕПЬ:		
Напряжение питания:		24–240 В пер./пост. тока
Клеммы:		A1(+)-A2
Допуск		от -15 до +10 %
Номинальное импульс. напряжение:		4 кВ
ВЫХОДНАЯ ЦЕПЬ		
1 беспотенциальный переключатель		
Номинальное напряжение		250 В пер. тока
Коммутационная способность		2000 ВА (8 А / 250 В)
Предохранитель		8 А, быстродействующий
Частота переключения		Макс. 6/мин при резистивной нагрузке 1000 ВА (согласно IEC 60947-5-1)
Категория по перенапряжению:		III (согласно IEC 60664-1)
Номинальное импульс. напряжение:		4 кВ
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Температура окружающего воздуха		от -25 до +55 °C
ВЕС		
Отдельная упаковка		60 г

ОПИСАНИЕ	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Модульное реле					
1 контакт, 24-240 В пер./пост. тока	1	10	9004840557381		VZ651000

► МОДУЛЬНЫЕ РЕЛЕ VZ652000

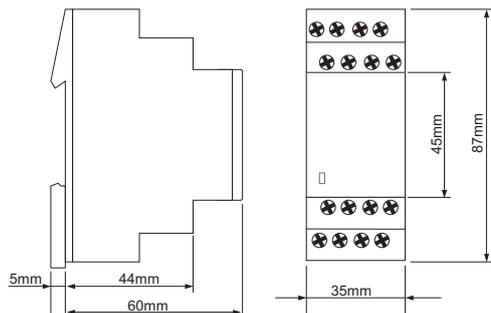


VZ652000

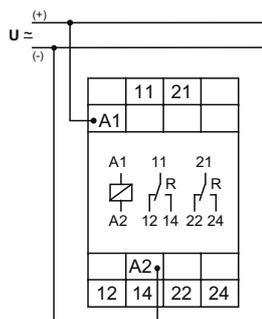
► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Соединительное реле
- 2 контакта
- Ширина 35 мм
- Установочный тип конструкции

► РАЗМЕРЫ (ММ)



► СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВХОДНАЯ ЦЕПЬ:		
Напряжение питания:		12-240 В пер./пост. тока
Клеммы:		A1(+)-A2
Допуск		от -10 до +10 %
Номинал. импульсное напряжение:		4 кВ
ВЫХОДНАЯ ЦЕПЬ		
2 беспотенциальных переключателя		
Номинальное напряжение		250 В пер. тока
Коммутационная способность		2000 ВА (8 А / 250 В)
Предохранитель		8 А, быстродействующий
Частота переключения		Макс. 6/мин при резистивной нагрузке 1000 ВА (согласно IEC 60947-5-1)
Категория по перенапряжению:		III (согласно IEC 60664-1)
Номинал. импульсное напряжение:		4 кВ
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Температура окружающего воздуха		от -25 до +55 °С
ВЕС		
Отдельная упаковка		100 г

ОПИСАНИЕ	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Модульное реле					
2 контакта, 12-240 В пер./пост. тока	1	1	9004840557473		VZ652000



▶ ЛЕСТНИЧНЫЙ ТАЙМЕР СЕРИИ TIMON



BZ327210-A

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Функция энергосбережения
- Временной диапазон от 0,5 до 30 мин
- Низкий уровень шума коммутации
- Высокая коммутационная способность, пиковый пусковой ток 80 А
- Автоматическое определение 3-/4-проводников
- Нагрузка лампы тлеющего разряда до 100 мА
- Ширина 17,5 мм
- Установочный тип конструкции

▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электронные лестничные таймеры с функцией повторного пуска (согласно EN 60669-2-3). Вход управления позволяет подсоединять кнопки с общей нагрузкой в виде ламп тлеющего разряда до 100 мА и использовать 3- или 4-проводные цепи. После включения в течение 5 с длительное нажатие (>2 с) отключает устройство (функция энергосбережения).

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВРЕМЕННОЙ ДИАПАЗОН:	
Задержка	Диапазон регулировки 0,5–30 мин
ИНДИКАТОРЫ:	
Зеленый светодиод ВКЛ:	индикация наличия питания
Желтый светодиод ВКЛ./ВЫКЛ.:	индикация релейного выхода
МЕХАНИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ:	
Корпус	Изготовлен из самозатухающего пластика, степень защиты IP40
Монтаж	Монтаж на DIN-рейку TS 35 согласно EN 60715
Защищенное от прикосновения клеммное соед. в соотв. с VBG 4 (требуется PZ1)	Степень защиты IP20
КЛЕММЫ:	
Момент затяжки:	Макс. 1 Нм
Емкость клеммы:	1 × 0,5–2,5 мм ² с/без наконечника для многожильного кабеля 2 × 0,5 – 1,5 мм ² с/без наконечника для многожильного кабеля 1 × 4 мм ² без наконечника для многожильного кабеля 2 × 2,5 мм ² без наконечника для многожильного кабеля
ВХОДНАЯ ЦЕПЬ:	
Напряжение питания:	Клеммы L – N
Номинальное напряжение	230 В пер. тока, 50/60 Гц
Допуск	от -15 до +10 %
Номинальная потребляемая мощность:	2 ВА (1,0 Вт)
Номинальная частота:	АС, 48–63 Гц
Рабочий цикл:	100 %
Время сброса:	500 мс
Напряжение отпущения:	>30 %
Категория по перенапряжению:	III (согласно IEC 60664-1)
Номинальное импульсное напряжение:	4 кВ

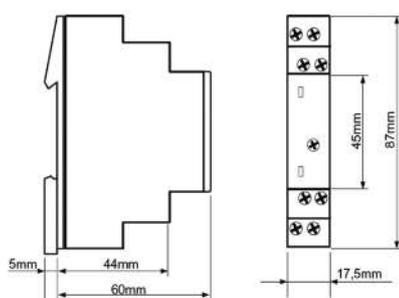
ТАЙМЕРЫ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ – продолжение

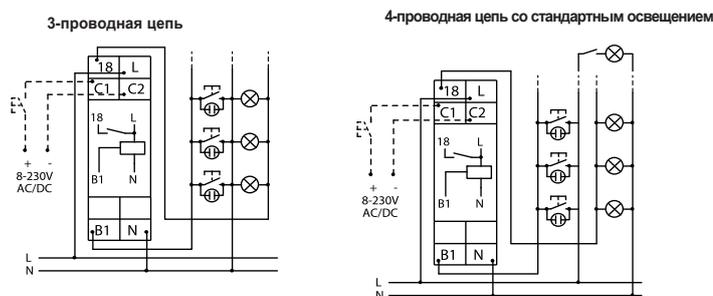
ВЫХОД:	
1 нормально разомкнутый контакт:	Клеммы L-18
Номинальное напряжение	250 В пер. тока
Коммутационная способность	длительный ток 10 А
Коммутационная способность	длительный ток 16 А
Пиковый пусковой ток (20 мс):	80 А
Механический ресурс	30x10 ⁶ операций
Электрическая износостойкость:	Резистивная нагрузка: 10 ⁶ операций при 16 А, 250 В Ламповая нагрузка: 80 000 операций при 1000 Вт, 250 В
УПРАВЛЯЮЩИЙ ВХОД В1:	
Соединение, не являющееся беспотенциальным:	Кнопка В1 – N (3-проводная цепь) Кнопка В1 – L (4-проводная цепь)
Нагрузка в виде ламп тлеющего разряда:	макс. 100 мА, параллельно кнопкам
Защита от перегрузки	Электронная
ТОЧНОСТЬ:	
Базовая точность:	±5 % от максимальной величины шкалы
Точность настройки:	<15 % от максимальной величины шкалы
Точность повторяемости:	<2 %
Влияние температуры:	≤1 %
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	
Температура окружающего воздуха	От -25 до +55 °С (соответствует IEC 68-1)
Температура хранения:	От -25 до +55 °С
Температура транспортировки:	От -25 до +55 °С
Относительная влажность:	от 15 до 85 % (согласно IEC 60721-3-3 класс ЗКЗ)
Степень загрязненности:	2, при встроенном 3 (согласно IEC 60664-1)
ВЕС:	
Отдельная упаковка	80 г

Стр.
229

► РАЗМЕРЫ



► СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ОПИСАНИЕ	MW	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Лестничный таймер 0,5–30 мин, 10 А, электронный	1	1	9004840618198		BZ327210-A



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ ЛЕСТНИЧНЫЙ ТАЙМЕР СЕРИИ VOWA



BZ327350

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Предупреждение об отключении
- Задержка по времени, долговременная программируемая функция
- Функция энергосбережения
- Выбор режима импульсного выключателя
- Низкий уровень шума коммутации
- Высокая коммутационная способность, пиковый пусковой ток 80 А
- Автоматическое определение 3-/4-проводников
- Нагрузка лампы тлеющего разряда до 100 мА
- Ширина 17,5 мм
- Установочный тип конструкции

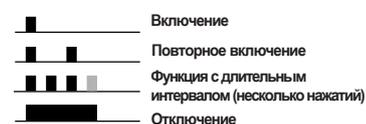
▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электронный таймер для лестничного освещения с предупреждением о выключении. Вход управления позволяет подсоединять кнопки с общей нагрузкой в виде ламп тлеющего разряда до 100 мА и использовать 3- или 4-проводные цепи. Устройство может иметь задержку по времени посредством подсоединенной кнопки и отключаться при длительном нажатии на кнопку (функция энергосбережения). При многократном нажатии задержка может быть увеличена до нескольких раз при свободно выбираемом диапазоне времени t . В зависимости от типа следующие рабочие режимы могут быть выбраны при помощи органов управления на лицевой панели:

0	Выкл.	Только для BZ327360:	
1	Постоянно горит (ВКЛ)	T	автоматический таймер без предупреждения о выключении
TW	Автоматический таймер с предупреждением о выключении	P	Режим импульсного включения без функции таймера
		PN	Режим импульсного включения с триггером выключения питания

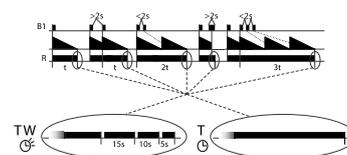
▶ ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ С В1 В РЕЖИМЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ТАЙМЕРА – БОЛЬШЕ ФУНКЦИЙ С VOWA PLUS

Дополнительный управляющий вход C1 – C2 может использоваться в режимах T и TW для управления таймером лестничного освещения, используя напряжение от 8 до 230 В пер./пост. тока. Этот вход может использоваться для запуска и повторного запуска функции таймера. Отключение (функция энергосбережения) и программирование более долгих интервалов (несколько нажатий) невозможно при использовании данного входа.



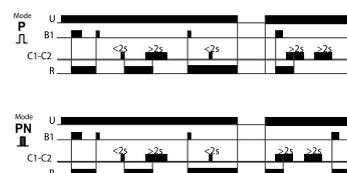
▶ РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ТАЙМЕРА (T, TW)

После нажатия кнопки на В1 выходное реле R замыкается (клеммы L-18) и начинается отсчет заданного интервала t . Если кнопка будет нажата вновь до истечения интервала t , отсчет интервала начнется сначала (функция повторного запуска соответствует EN 60669-2-3). Быстрое многократное нажатие кнопки добавляет 2, 3 или более интервалов времени, продлевая время вплоть до 60 мин. Длительное нажатие (>2 с) отменяет текущий интервал, и реле отключается (функция энергосбережения). В режиме TW устройство обеспечивает предупреждение о выключении (согласно DIN 180-158-2), производя короткие импульсы (мигание) за 30, 15 и 5 с до выключения.



▶ РЕЖИМ ИМПУЛЬСНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ (P), (PN):

В режиме импульсного выключателя каждое нажатие кнопки В1 срабатывает выходное реле R (реле запоминания воздействий). При использовании функции P выходное реле R остается в выключенном положении при подаче в любой момент напряжения питания. При использовании функции PN выходное реле R переключается во включенное положение после подачи напряжения питания U, если выходное реле R было включено в момент перепада питания. Выходное реле R переключается в положение ВКЛ, если короткий импульс напряжения (<2 с) будет подан на дополнительный управляющий вход (C1 – C2). Более длительны импульс напряжения (>2 с) размыкает выходное реле R (централизованное выключение).



ТАЙМЕРЫ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВРЕМЕННОЙ ДИАПАЗОН

Диапазон регулировки времени задержки	0,5–12 мин (при функции Т TW)
Индикаторы	Используется зеленый светодиод подачи напряжения, желтый светодиод включения/выключения выходного реле

ЗАЩИЩЕННЫЕ ЗАЖИМНЫЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ КЛЕММЫ

Момент затяжки:	Макс. 1 Нм
Емкость клеммы:	1×0,5–2,5 мм ² с/без наконечника для многожильного кабеля 2×0,5–1,5 мм ² с/без наконечника для многожильного кабеля 1×4 мм ² гибкий без наконечника для многожильного кабеля 2×2,5 мм ² гибкий без наконечника для многожильного кабеля

ВХОДНАЯ ЦЕПЬ:

Напряжение питания:	Клеммы L – N
Номинальное напряжение	230 В пер. тока / 50/60 Гц
Номинальная потребляемая мощность:	2 ВА (1,0 Вт)
Рабочий цикл:	100 %
Время сброса:	500 мс

ВЫХОДНАЯ ЦЕПЬ:

1 нормально разомкнутый контакт:	Клеммы L-18
Номинальное напряжение	250 В пер. тока
Коммутационная способность (расстояние <5 мм):	10 А пост. тока, пиковый пусковой ток (20 мс) 80 А
Износостойкость, электрическая, резистивная нагрузка:	10 ⁶ операций при 16 А, 250 В
Ламповая нагрузка:	80 000 операций при 1000 Вт, 250 В

УПРАВЛЯЮЩИЙ ВХОД В1:

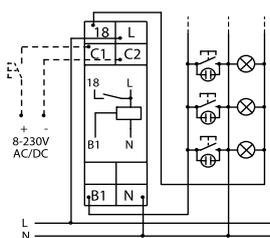
Соединение, не являющееся беспотенциальным:	Кнопка В1-N (3-проводная цепь), кнопка В1-L (4-проводная цепь)
Нагрузка ламп тлеющего разряда:	макс. 100 мА, параллельно кнопкам, электронная защита от перегрузки

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ УПРАВЛЯЮЩИЙ ВХОД VZ327360

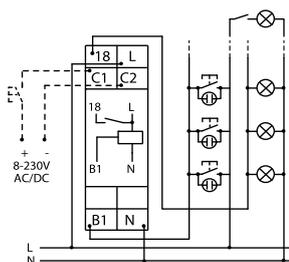
Соединение:	Управляющее напряжение на клеммах C1(+) – C2
Напряжение управления:	От 8 до 230 В пер./пост. тока
Гальваническая развязка:	Да, основная изоляция
АУсловия окружающей среды	Температура окружающего воздуха от -25 до + 55 °С (соответствует IEC 68-1))
Размеры	1 MW

► СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

3-проводная цепь



4-проводная цепь со стандартным освещением



ОПИСАНИЕ	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Лестничный таймер VOWA	1	10	9004840450323		BZ327350
Лестничный таймер VOWA-PLUS	1	10	9004840450330		BZ327360



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ ЛЕСТНИЧНЫЙ ТАЙМЕР СЕРИИ TIMON M



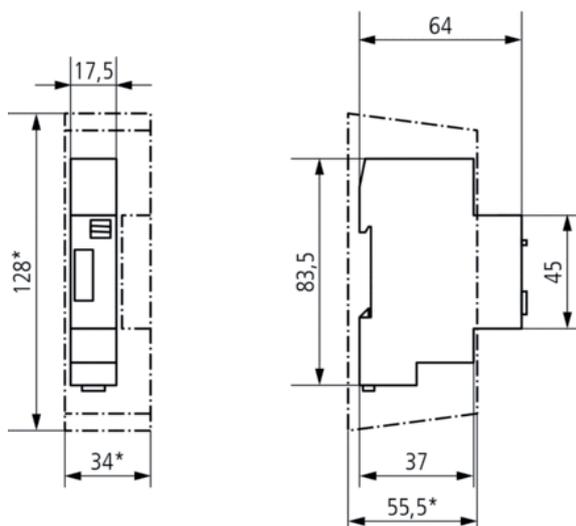
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Лестничный таймер, электронный
- 4-проводной с подключением освещения пола
- 3-проводной без освещения пола
- С повторным запуском
- Потребление тока без замкнутой цепи
- Тумблер для включения постоянного освещения
- Надежность благодаря синхронному приводу
- Возможность простой настройки времени и непосредственное считывание времени задержки на абсолютной шкале
- Прецизионные механизмы и, следовательно, точный период коммутации
- Низкая чувствительность к помехам

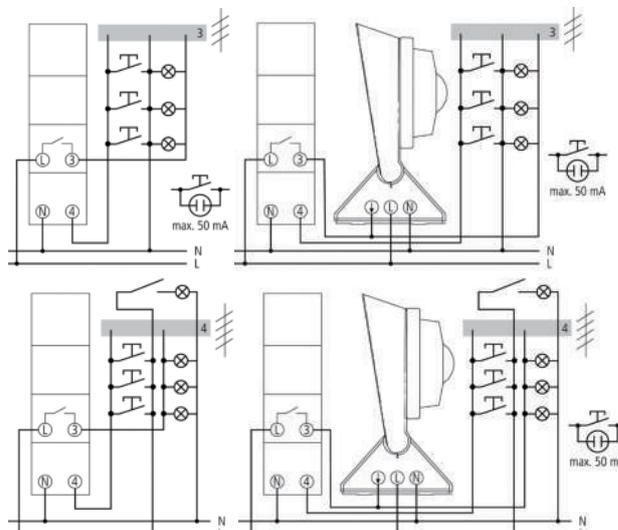
▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	230 В пер. тока
Частота	50 Гц
Ширина	1 модуль
Тип установки	На DIN-рейку
Резервное потребление мощности	0 Вт
Нагрузка ламп тлеющего разряда:	50 мА
Диапазон настройки времени	1–7 мин
Вид соединения	3-/4-проводной
3-/4-проводника	да
Повторное включение:	Спустя 30 с
Тип контакта	Нормально разомкнутый контакт
Ширина размыкания	>3 мм
Коммутационный выход	Беспотенциальный (230 В)
Нагрузка лампы накаливания/галогенной лампы	2300 Вт
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), стабилизирующая схема	2300 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), параллельно откорректир.	1300 ВА, 70 F
Энергосберегающие лампы	9x7 Вт, 6x11 Вт, 5x15 Вт, 5x20 Вт
Нагрузка флуоресцентной лампы (EVG)	300 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), последовательно откорректир.	2300 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), не откорректированная	2300 ВА
Коммутационная способность	10 AX (при 230 В пер. тока, $\cos = 0.3$), 16 A (при 230 В пер. тока, $\cos = 1$)
Выключатель для постоянного освещения	Переключатель
Приемочные испытания	VDE
Корпус и изоляционный материал	Устойчивый к высокой температуре, самозатухающий термопластик
Температура окружающего воздуха	-10...+50 °C
Класс защиты	II
Степень защиты	IP 20

▶ РАЗМЕРЫ



▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
TIMON M – Таймеры для лестничного освещения	9004840667172		BZ926350

▶ РЕЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ СЕТИ NAK16/3 – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- **1-полюсное отключение** для оптимальной личной защиты и минимальная остаточная пульсация. Перекрестное соединение эффективно распределяется посредством выхода низкого сопротивления.
- **Контроль напряжения:** Экологически безопасное низкое напряжение пост. тока (макс. 8 мА / 230 В пост. тока)
- **Остаточная пульсация** (ном./тип./макс.) <2 мВ, <4 мВ, <8 мВ
- **Износостойкость, механическая:** как минимум 15x10⁶ операций
- **Номинальное напряжение/емкость:** 230 В пер. тока ± 10 %, 16 А, нагрузка лампы 2300 Вт

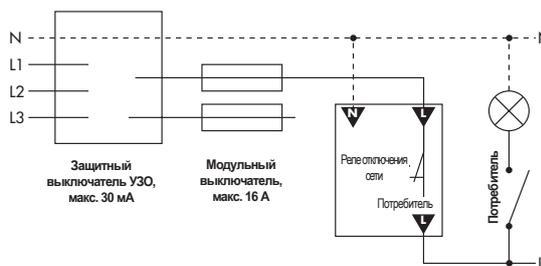
▶ НОВШЕСТВО

Несколько выданных и ожидающих решения патентов свидетельствуют о техническом превосходстве в сравнении с современным уровнем техники.

▶ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

► РЕЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ СЕТИ



UR3i2010

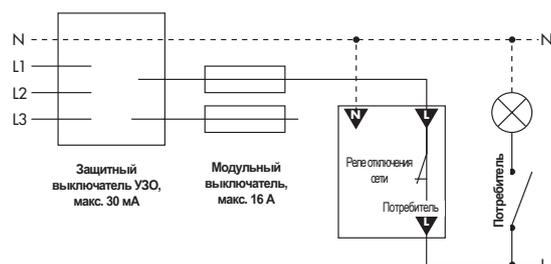
► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- 1-полюсное отключение для оптимальной личной защиты и минимальная остаточная пульсация. Перекрестное соединение эффективно распределяется посредством выхода низкого сопротивления.
- Контроль напряжения: Экологически безопасное низкое напряжение пост. тока (макс. 8 мА / 230 В пост. тока)
- Остаточная пульсация (ном./тип./макс.) <2 мВ, <4 мВ, <8 мВ
- Износостойкость, механическая: как минимум 15×10^6 операций
- Номинальное напряжение / емкость: 230 В пер. тока $\pm 10\%$, 16 А, нагрузка лампы 2300 Вт
- Может сочетаться с сенсорным затемнителем

► СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

При использовании электричества неизбежно возникают электрические и магнитные поля (электромагнитное излучение). Самодельные источники излучения электромагнитного поля, такие как радиочасы или одеяла с электрообогревом, часто вызывают более высокий уровень электромагнитного поля переменными электрическими и магнитными полями в отличие от источников, которые находятся под контролем, например высоковольтные линии электропередач, трансформаторные станции или железнодорожные линии, а также вышки мобильной связи. Электрические поля уже вырабатываются самим напряжением, даже если электрическая нагрузка снята и ток не поступает. Учитывая данный факт, специалисты рекомендуют использовать реле отключения сети (часто называемые «реле потребляемой мощности») в качестве первичного наиболее важного технического средства для уменьшения переменных электрических и магнитных полей. Реле отключения сети компании SCHRACK испытаны в соответствии со строгими нормами безопасности VDE.

► СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ОПИСАНИЕ	MW	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Реле отключения сети	2	35x70x76	1	NAK 16/3	9004840377200		UR3i2010



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

► МОДУЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С КНОПКОЙ, БЕЗ СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ



BZ107020

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK
- Конструкция в соответствии с IEC 947-3
- Номинальные напряжение/частота: 230/400 В пер. тока, 50/60 Гц
- Поперечное сечение проводника: 1–10 мм²
- Защита от прикосновения рукой и пальцем VBG 4, ÖVE-EN 6, BVG A3
- Монтажная система: Специальная защелка для монтажа на DIN-рейку (EN 50 022)

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / КОНТАКТЫ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
16 A / 1 HP	1	12	BZ A16/1NO	9004840406474		BZ107010
16 A/2 HP	1	12	BZ A16/2NO	9004840406481		BZ107020
16 A / 1 HP + 1 НЗ	1	12	BZ S16/1NO/1NC	9004840406498		BZ107030
16 A / 1 контакт	1	12	BZ W16/1CO	9004840406504		BZ107050

► МОДУЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С КНОПКОЙ И СВЕТОДИОДОМ, БЕЗ СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ



BZ127131

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Источник света: светодиод на напряжение питания 24 В или 230 В пер./пост. тока
- Подъемные клеммы с защитой против неточной вставки
- Конструкция в соответствии с EN 60068
 - Номинальные напряжение/частота: 230/400 В пер. тока, 50/60 Гц
 - Поперечное сечение проводника: 1–10 мм²
 - Защита от прикосновения рукой и пальцем VBG 4, ÖVE-EN 6
 - Монтажная система: Специальная защелка для монтажа на DIN-рейку (EN 50 022)

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / КОНТАКТЫ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
16 A / 1 HP / 1 НЗ / 24 пер./пост. тока	1		BZ SL16/1NO/1NO	9004840406528		BZ127131
16 A / 2 HP / 24 пер./пост. тока	1		BZ AL16/2NO	9004840406511		BZ127121
16 A / 1 HP / 1 НЗ / 230 пер./пост. тока	1		BZ SL16/1NO/1NC	9004840406542		BZ117131
16 A / 2 HP / 230 пер./пост. тока	1		BZ AL16/2NO	9004840406535		BZ117121



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов



► МОДУЛЬНЫЕ С КНОПКОЙ



BZ107430

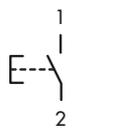


СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

См. этикетку относительно схем соединений всех кнопок.

Подъемные клеммы с защитой против неточной вставки

- Конструкция в соответствии с EN 60068
- Номинальное напряжение/частота: 230/400 В пер. тока, 50/60 Гц
- Поперечное сечение проводника: 1–10 мм²
- Защита от прикосновения рукой и пальцем VBG 4, ÖVE-EN 6
- Монтажная система: Специальная защелка для монтажа на DIN-рейку (EN 50 022)

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / КОНТАКТЫ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
16 A / 1 НР	1	1	BZ T16/1NO	9004840406436		BZ107410
16 A / 1 НР + 1 НЗ	1	1	BZ T16/1NO/1NC	9004840406443		BZ107430

► МОДУЛЬНЫЕ С КНОПКОЙ И СВЕТОДИОДОМ



BZ117531

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Подъемные клеммы с защитой против неточной вставки

- Конструкция в соответствии с EN 60068
- Номинальное напряжение/частота: 230/400 В пер. тока, 50/60 Гц
- Поперечное сечение проводника: 1–10 мм²
- Защита от прикосновения рукой и пальцем VBG 4, ÖVE-EN 6
- Монтажная система: Специальная защелка для монтажа на DIN-рейку (EN 50 022)

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК / КОНТАКТЫ / НАПРЯЖЕНИЕ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
16 A / 1 НР / 1 НЗ / 24 В пер./пост. тока	1		BZ TS16/1NO/1NC	9004840406450		BZ127531
16 A / 1 НР / 1 НЗ / 230 В пер./пост. тока	1		BZ TS16/1NO/1NC	9004840406467		BZ117531

► СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР



BZ117904



BZ127908

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- о сменой цвета светодиода зеленый/красный

ОПИСАНИЕ	MW	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Одна лампочка 12–24 В пер./пост. тока зеленый/красный	1	1	BZ LM R/G 24	9004840406566		BZ127904
Одна лампочка 110–240 В пер./пост. тока зеленый/красный	1	1	BZ LM R/G 240	9004840406559		BZ117904
Две лампочки 12–24 В пер./пост. тока зеленый/красный	1	1	BZ DLM R/G 24	9004840406580		BZ127908
Две лампочки 110–240 В пер./пост. тока зеленый/красный	1	1	BZ DLM R/G 240	9004840406573		BZ117908

► РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ EASY



► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Для упрощения переключения в соответствии со сложными требованиями. Реле управления EASY позволяет выполнить это простым нажатием на кнопку или при помощи прикладной программы EASY на ПК. Удобное для пользователя меню делает вход более простым. Гарантируется экономия затрат при монтаже и прокладке проводки.

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
24 В пост. тока, 8 цифровых входов, 4 релейных выхода, светодиодный дисплей, кнопки управления	4015082741082		EA274108
24 В пост. тока, 8 цифровых входов, 4 релейных выхода, дисплей, кнопки управления, переключатель времени в формате неделя/год	4015082741099		EA274109
100–240 В пост. тока, 8 цифровых входов, 4 релейных выхода, светодиодный дисплей, кнопки управления	4015082741037		EA274103
1100–240 В пост. тока, 8 цифровых входов, 4 релейных выхода, светодиодный дисплей, кнопки управления, переключатель времени в формате неделя/год	9004840409895		EA274104
100–240 В пост. тока, 12 цифровых входов, 6 релейных выходов, светодиодный дисплей, кнопки управления, переключатель времени в формате неделя/год	9004840409918		EA274115
24 В пост. тока, 12 цифровых входов, 8 релейных выходов, светодиодный дисплей, кнопки управления	4015082741211		EA274121
ПО Windows для программирования Easy 400-700	4015082845452		EA284545
Карта памяти EASY 32KB	9004840410891		EA270884
Кабель связи RS232/EASY	4015082024093		EA202409
Импульсный источник питания 100–240 В пер. тока / 24 В пост. тока, 1,25 А	9004840199178		EA212319

► МОДУЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ



BZ325000



BZ325001-A



YY4926F



YY494518

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Розетка, монтируемая на DIN-рейку с заземлением	52x76x65	1	REG-SD	9004840198607		BZ325000-A
Розетка, монтируемая на DIN-рейку с заземлением и светодиодом			1			BZ325003
Розетка, монтируемая на DIN-рейку со штекером для CH, CZ, F	44,5x76x65	1	REG-SD/CZ	9004840198614		BZ325001-A
Розетка для фронтального монтажа	44,5x76x65	1	SD-E bl.	9004840063509		YY492639
Сильноточная розетка CEE, монтируемая на DIN-рейку		1	5x16	9004840409635		YY494518



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!



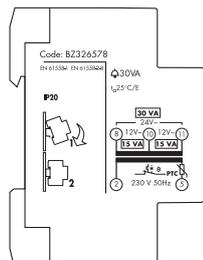
▶ МОДУЛЬНЫЕ ЗВОНКОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ



BZ326578



BZ326577

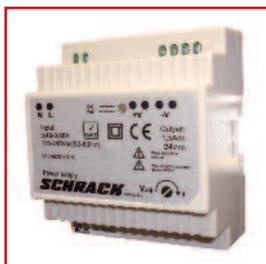


▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Номинальное напряжение 230 В, 50 Гц
- Номинальная мощность 8, 15, 24, 30 ВА

ВХОД/ВЫХОД	MW	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Первичная 230 В пер. тока / вторичная 4, 8, 12 В пер. тока, 15 ВА	2	35x85x58	1	KL-TR/15VA	9004840275216		BZ326577
Первичная 230 В пер. тока / вторичная 12, 24 В пер. тока, 30 ВА	3	52x85x58	1	KL-TR/30VA	9004840275209		BZ326578
Первичная 230 В пер. тока / вторичная 12, 24 В пер. тока, 63 ВА	6	105x85x65	1	KL-TR/63VA	9004840384796		BZ326579

▶ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ПОСТ. ТОКА УСТАНОВОЧНОГО ТИПА



LP746201

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Источник питания, монтируемый на DIN-рейку
- 230 В пер. тока
- Выходное напряжение пост. тока 24/12 В

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Однополюсный источник питания, 230/24 В пост. тока, 1,5 А	9004840556988		LP746201
Однополюсный источник питания, 230/12 В пост. тока, 2 А	9004840556971		LP7432C2

▶ МОДУЛЬНЫЕ ЗВОНКИ



BZ326338

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Возможна постоянная нагрузка до 12 ч
- Напряжение катушки: 12, 230 В пер. тока
- Собственное потребление мощности: 4,5 ВА
- Поперечное сечение проводника: 10 мм²
- 75 дБ

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	MW	РАЗМЕР (ШxВxГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Звонок 230 В пер. тока	1	17.5x86x67	1	066625-SRK	9004840166132		BZ926338
Звонок 12 В пер. тока	1	17.5x86x67	1	066627-SRK	9004840166163		BZ926351

▶ МОДУЛЬНЫЕ ЗУММЕРЫ



BZ926339

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Возможна постоянная нагрузка до 12 ч
- Напряжение катушки: 12, 230 В пер. тока
- Собственное потребление мощности: 4,5 ВА
- 77 дБ

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	MW	РАЗМЕР (ШхВхГ), мм	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Зуммер 230 В пер. тока	1	17,5x86x67	1	9004840166149		BZ926339
Зуммер 12 В пер. тока	1	17,5x86x67	1	9004840166170		BZ9263453

▶ МОДУЛЬНЫЙ ЗУММЕР 420 ВА, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА DIN-РЕЙКУ



EHTD420VA

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Выход затемнения 10–420 ВА, 230 В/50 Гц, 2 MW. Активация стандартной кнопкой, основная функция включения/выключения, 2 запроса к памяти, передняя или задняя кромка устанавливается на лицевой панели устройства, имеется защита от тепловой перегрузки, электронная защита от короткого замыкания, защита от перегрузки, функция плавного пуска, полуволновая компенсация и контроль размыкания цепи.

ОПИСАНИЕ	MW	РАЗМЕР (ШхВхГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Затемнитель с кнопкой 420 VA UNI	2	35x86x67	1		9004840614602		EHTD420VA

▶ УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ МОДУЛЬНОГО ЗАТЕМНИТЕЛЯ



EHTDSTRG2

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

230 В/50 Гц, 1 MW. Активация стандартной кнопкой, основная функция включения/выключения, 2 запроса к памяти; 1 MW; макс. 10 сенсорных затемнителей, подсоединяются источники питания 500 UNI или 1200 UNI. Для работы требуется как минимум один источник питания.

ОПИСАНИЕ	MW	РАЗМЕР (ШхВхГ), мм	PU	ТИП	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Устройство контроля затемнителя с кнопкой	1	17,	5x86x67	1	9004840614619		

[EHTDSTRG2](#)



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

► МОДУЛЬНЫЙ ЗАТЕМНИТЕЛЬ ДЛЯ EHTDSTRG2



EHTDLT500

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Имеется защита от тепловой перегрузки, электронная защита от короткого замыкания, защита от перегрузки, функция плавного пуска, полуволновая компенсация и контроль размыкания цепи. Выход расширяется за счет параллельного подключения цепи PWM. 230 В/50 Гц

Выход 500 UNI = 10 ВА – 500 ВА; 2 MW

Выход 1200 UNI = 10 ВА – 1200 ВА; 4 MW

ОПИСАНИЕ	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Источник питания затемнителя с кнопкой 500 UNI	2	1	9004840614626		EHTDLT500
Источник питания затемнителя с кнопкой 1200 UNI	4	1	9004840614633		EHTDLT1200

► МОДУЛЬНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТЕМНИТЕЛЬ 500



EHTDREH500

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Затемнитель с поворотной ручкой управления, может встраиваться в перекидные цепи. Передняя или задняя кромка устанавливается на лицевой панели устройства, имеется защита от тепловой перегрузки, электронная защита от короткого замыкания, защита от перегрузки, функция плавного пуска, полуволновая компенсация и контроль размыкания цепи. 230 В/50 Гц

Выход 500 UNI = 10 ВА – 500 ВА; 2 MW

ОПИСАНИЕ	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Поворотный затемнитель 500 UNI	2	1	9004840614640		EHDREH500

► МОДУЛЬНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТЕМНИТЕЛЬ 1200



EHTDREH1200

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Затемнитель с поворотной ручкой управления, может встраиваться в перекидные цепи. Передняя или задняя кромка устанавливается на лицевой панели устройства, имеется защита от тепловой перегрузки, электронная защита от короткого замыкания, защита от перегрузки, функция плавного пуска, полуволновая компенсация и контроль размыкания цепи. 230 В/50 Гц

Выход 1200 UNI = 10 ВА – 1200 ВА; 4 MW

ОПИСАНИЕ	MW	PU	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Поворотный затемнитель 1200 UNI	4	1	9004840614657		EHDREH1200



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

▶ АНАЛОГОВЫЕ СИНХРОННЫЕ ТАЙМЕРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА DIN-РЕЙКУ СЕРИИ TEMPUS ANALOG



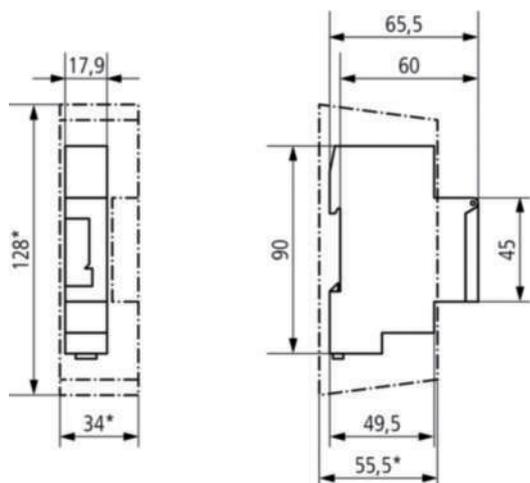
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Аналоговый таймер
- 1 канал
- Ежедневная программа
- Без резерва питания
- 96 коммутируемых сегментов
- Синхронизация с сетью
- Самое короткое время включения: 15 минут
- Винтовые клеммы
- Ручной выключатель с 3 положениями: Постоянное ВКЛ/АВТО/непрерывное ВЫКЛ
- Дисплей состояния включения

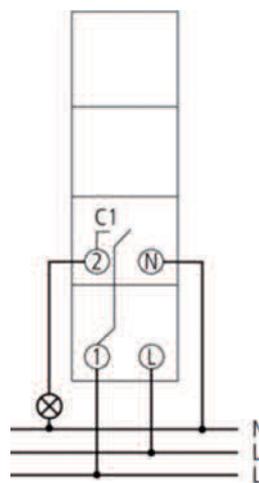
▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	230 В пер. тока
Частота	50 Гц
Количество каналов	1
Программа	Ежедневная программа
Ширина	1 модуль
Тип установки	На DIN-рейку
Вид соединения	Винтовые клеммы
Привод	Синхронный электродвигатель
СКоммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 1$	16 А
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 0,6$	4 А
Самое короткое время включения:	15 мин
Полное программирование	15 мин
Точность времени	Синхронизация с сетью
Тип контакта	Нормально разомкнутый контакт
Коммутационный выход	Беспотенциальный и не зависит от фазы
Количество коммутируемых сегментов	96
Резервное потребление мощности	0,9 Вт
Приемочные испытания	VDE
Корпус и изоляционный материал	Устойчивый к высокой температуре, самозатухающий термопластик
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II согласно EN 60 730-1
Температура окружающего воздуха	-25 °C ... +50 °C

▶ РАЗМЕРЫ



▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Аналоговые синхронные таймеры, устанавливаемые на DIN-рейку серии Tempus analog	9004840667189		BZ926448



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

▶ МЕХАНИЧЕСКИЕ КВАРЦЕВЫЕ ТАЙМЕРЫ 1 НР, 1ТЕ



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Аналоговый таймер
- 1 канал
- Ежедневная программа
- С резервом питания (перезаряжаемая NiMH батарея)
- 96 коммутируемых сегментов
- Кварцованный
- Самое короткое время включения: 15 минут
- Винтовые клеммы
- Ручной выключатель с 3 положениями: Постоянное ВКЛ/АВТО/непрерывное ВЫКЛ
- Дисплей состояния включения

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	230 – 240 В пер. тока
Частота	50-60 Гц
Количество каналов	1
Программа	Ежедневная программа
Ширина	1 модуль
Тип установки	На DIN-рейку
Вид соединения	Винтовые клеммы
Привод	Кварцованный шаговый двигатель
Резерв питания	3 дня
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, cos φ = 1	16 А
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, cos φ = 0,6	4 А
Самое короткое время включения:	15 мин
Полное программирование	15 мин
Точность времени	≤ ± 1 с/день (кварц)
Тип контакта	Нормально разомкнутый контакт
Коммутационный выход	Беспотенциальный и не зависит от фазы
Количество коммутируемых сегментов	96
Резервное потребление мощности	0,5 Вт
Приемочные испытания	VDE
Корпус и изоляционный материал	Устойчивый к высокой температуре, самозатухающий термопластик
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II согласно EN 60 730-1
Температура окружающего воздуха	-10 °C ... +50 °C

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Механические кварцевые таймеры 1 НР, 1ТЕ	9004840680928		BZT26450



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

▶ АНАЛОГОВЫЕ СИНХРОННЫЕ ТАЙМЕРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА DIN-РЕЙКУ СЕРИИ TEMPUS ANALOG



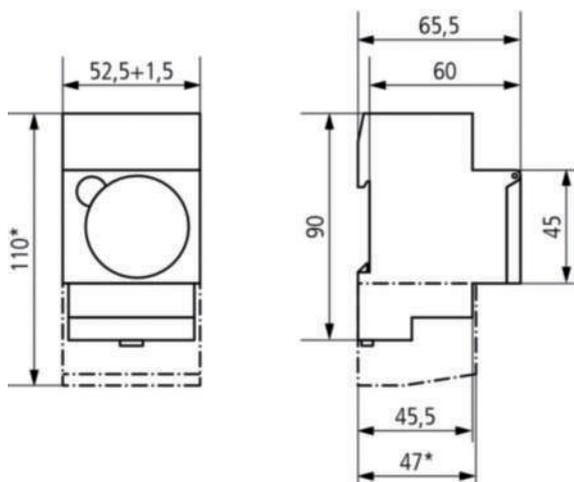
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Аналоговый таймер
- 1 канал
- Ежедневная программа
- Без резерва питания
- Синхронизация с сетью
- Самое короткое время включения: 30 минут
- Простая корректировка летнего/зимнего времени
- Время может изменяться по часовой или против часовой стрелки
- 48 коммутируемых сегментов
- Винтовые клеммы
- Предварительная настройка включения
- Постоянный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Дисплей состояния включения
- Дисплей рабочего контроля

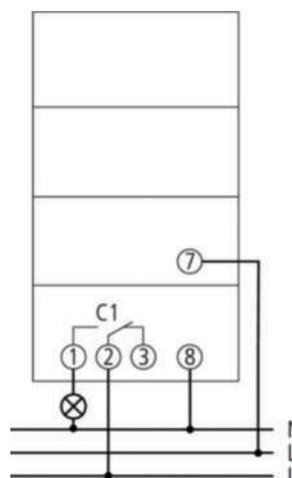
▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	230 В пер. тока
Частота	50 Гц
Количество каналов	1
Программа	Ежедневная программа
Ширина	3 модуля
Тип установки	На DIN-рейку
Вид соединения	Винтовые клеммы
Привод	Синхронный электродвигатель
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 1$	16 А
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 0,6$	4 А
Самое короткое время включения:	30 мин
Полное программирование	30 мин
Точность времени	Синхронизация с сетью
Тип контакта	Перекидной контакт
Коммутационный выход	Беспотенциальный и не зависит от фазы
Количество коммутируемых сегментов	48
Резервное потребление мощности	1 ВА
Приемочные испытания	VDE
Корпус и изоляционный материал	Устойчивый к высокой температуре, самозатухающий термопластик
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II согласно EN 60 730-1
Температура окружающего воздуха	-20 °C ... +50 °C

▶ РАЗМЕРЫ



▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ОПИСАНИЕ

Аналоговые синхронные таймеры, устанавливаемые на DIN-рейку серии Tempus analog

КОД EAN

9004840667196

НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ



№ ДЛЯ ЗАКАЗА

BZ927031



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!



▶ АНАЛОГОВЫЕ КВАРЦЕВЫЕ ТАЙМЕРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА DIN-РЕЙКУ СЕРИИ TEMPUS ANALOG



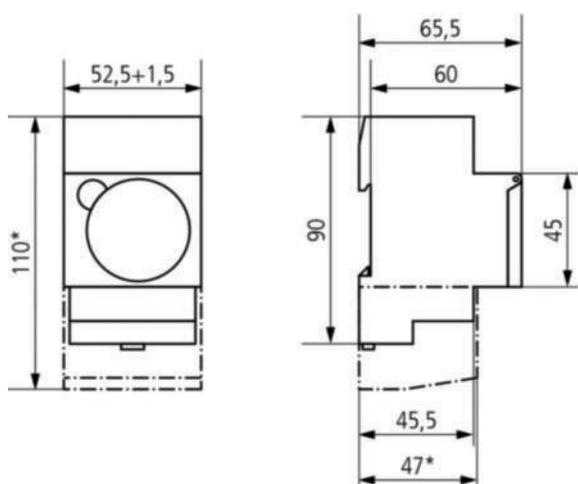
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Аналоговый таймер
- 1 канал
- Ежедневная программа
- С резервом питания (перезаряжаемая NiMH батарея)
- Синхронизация с сетью
- Самое короткое время включения: 30 минут
- Простая корректировка летнего/зимнего времени
- Время может изменяться по часовой или против часовой стрелки
- 48 коммутируемых сегментов
- Винтовые клеммы
- Предварительная настройка включения
- Постоянный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Дисплей состояния включения
- Дисплей рабочего контроля

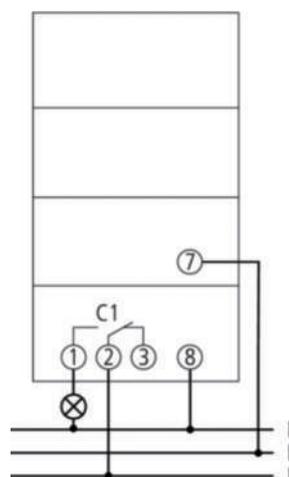
▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	230 В пер. тока
Частота	50 – 60 Гц
Количество каналов	1
Программа	Ежедневная программа
Ширина	3 модуля
Тип установки	На DIN-рейку
Вид соединения	Винтовые клеммы
Привод	Кварцованный шаговый двигатель
Резерв питания	3 дня
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 1$	16 А
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 0,6$	4 А
Самое короткое время включения:	30 мин
Полное программирование	30 мин
Точность времени	$\leq \pm 1$ с/день (кварц)
Тип контакта	Перекидной контакт
Коммутационный выход	Беспотенциальный и не зависит от фазы
Количество коммутируемых сегментов	48
Резервное потребление мощности	0,1 Вт
Приемочные испытания	VDE
Корпус и изоляционный материал	Устойчивый к высокой температуре, самозатухающий термопластик
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II согласно EN 60 730-1
Температура окружающего воздуха	-20 °C ... +50 °C

▶ РАЗМЕРЫ



▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Аналоговые кварцевые таймеры, устанавливаемые на DIN-рейку серии Tempus analog	9004840667202		BZ927131

▶ ЦИФРОВОЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР, 1 КОНТАКТ, НЕБОЛЬШОЙ



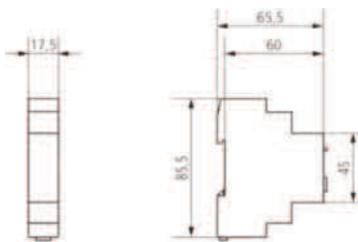
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Цифровой таймер с недельной программой
- Программа на выходные дни
- 1 канал
- Подсветка дисплея (включаемая)
- 56 ячеек памяти
- ПИН-код
- Пружинные клеммы Duo Fix
- Автоматический переход с летнего на зимнее время
- Текстовый удобный пользователю дисплей
- Интерфейс для карты памяти OBELISK top2 (компьютерное программирование)
- Резерв питания на 10 лет (литиевая батарея)
- Время включения/выключения
- Предварительная настройка включения
- Постоянный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Встроенный счетчик наработки

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	230 В пер. тока
Частота	50 – 60 Гц
Ширина	1 модуль
Тип установки	На DIN-рейку
Резерв питания	10 лет
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 1$	16 А
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 0,6$	4 А
Нагрузка лампы накаливания/галогенной лампы 230 В	1000 Вт
Энергосберегающие лампы 230 В	7x7 Вт, 6x11 Вт, 5x15 Вт, 5x20 Вт, 5 x 23 Вт
Нагрузка флуоресцентной лампы, не откорректированная	800 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы, линейно откорректированная	800 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы, параллельно откорректированная	200 ВА
Самое короткое время включения:	1 с
Точность времени	$\leq \pm 0,5$ с/день (кварц)
Резервное питание	0,4 Вт
Приемочные испытания	VDE
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II; EN 60 730-1
Температура окружающего воздуха	-25 °C ... +55 °C

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Цифровой недельный таймер, 1 контакт, небольшой	9004840680904		BZT26440



▶ ЦИФРОВОЙ ТАЙМЕР ДНИ/НЕДЕЛИ 1 КОНТАКТ, 16А



▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Цифровой таймер с недельной и ежедневной программой
- 1 канал
- 28 ячеек памяти
- Удобный пользователь дисплей с иконками
- Винтовые клеммы
- Автоматическое переключение с летнего на зимнее время
- Постоянный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Время включения/выключения

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	220 – 230 В пер. тока
Частота	50 – 60 Гц
Ширина	2 модуля
Тип установки	На DIN-рейку
Резерв питания	3 года
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 1$	16 А
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 0,6$	6 А
Нагрузка лампы накаливания/галогенной лампы 230 В	1400 Вт
Энергосберегающие лампы 230 В	13x7 Вт, 13x11 Вт, 10x15 Вт, 8x23 Вт
Нагрузка флуоресцентной лампы, не откорректированная	1400 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы, линейно откорректированная	1400 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы, параллельно откорректированная	220 ВА
Самое короткое время включения:	1 с
Точность времени	$\leq \pm 1$ с/день (кварц)
Резервное питание	4,5 Вт
Приемочные испытания	VDE
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II; EN 60 730-1
Температура окружающего воздуха	-20 °C ... +55 °C

▶ ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Цифровой таймер дни/недели 1 контакт, 16а	9004840681031		BZT28371

▶ ЦИФРОВОЙ ТАЙМЕР ДНИ/НЕДЕЛИ 2 КОНТАКТА, 16А



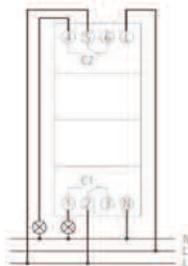
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Цифровой таймер с недельной и ежедневной программой
- 2 канала
- 56 ячеек памяти
- Удобный пользователю дисплей с иконками
- Винтовые клеммы
- Автоматическое переключение с летнего на зимнее время
- Постоянный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Время включения/выключения

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	220 – 230 В пер. тока
Частота	50 – 60 Гц
Ширина	2 модуля
Тип установки	На DIN-рейку
Резерв питания	3 года
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 1$	16 А
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 0,6$	6 А
ИНагрузка лампы накаливания/галогенной лампы 230 В	1400 Вт
Энергосберегающие лампы 230 В	13x7 Вт, 13x11 Вт, 10x15 Вт, 8x23 Вт
Нагрузка флуоресцентной лампы, не откорректированная	1400 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы, линейно откорректированная	1400 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы, параллельно откорректированная	220 ВА
ССамое короткое время включения:	1 с
Точность времени	$\leq \pm 1$ с/день (кварц)
Резервное питание	4,5 Вт
Приемочные испытания	VDE
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II; EN 60 730-1
Температура окружающего воздуха	-20 °C ... +55 °C

▶ ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Цифровой таймер дни/недели 2 контакта, 16а	9004840681048		BZT28372



► ЦИФРОВОЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ТАЙМЕР 1 КОНТАКТ, 16 А



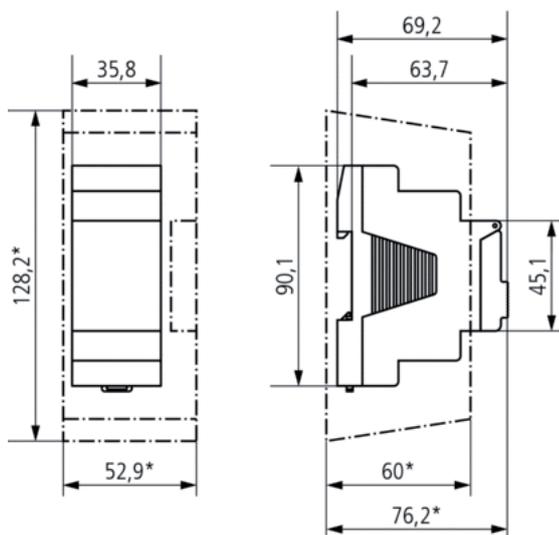
Стр.
248

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

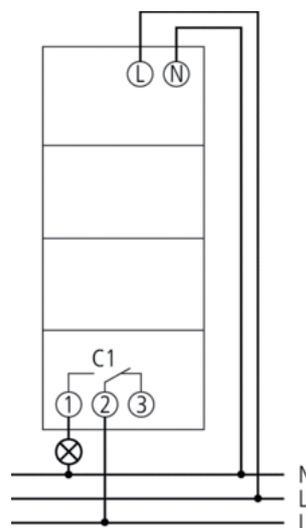
- Астрономический таймер с недельной программой
- 1 канал
- 54 ячейки памяти
- Функция астрономического таймера (автоматический расчет времени восхода и захода солнца в течение всего года)
 - Сброс для расчета времени восхода и захода солнца
- Данные положения посредством координат или перечня стран/городов, которые могут быть запрограммированы

- Фиксированное время включения/выключения может быть запрограммировано (например, перерыв на ночное время)
- Моделирование времени включения (рассчитанное астрономическое время и запрограммированное время включения/выключения)
- Двойной астрономический режим (вечером включение – утром выключение или вечером выключение – утром включение) или может быть отключен
- Пружинные клеммы DuoFix
 - Каждый для 2 проводников
 - Однопроводной или многопроводной (с или без провода и муфты)
 - Диаметр провода: 0,5–2,5 мм²
 - Кнопка для расцепления штепсельного соединения
- Текстовый удобный пользователю дисплей
 - Предварительно настраиваемая дата и время
 - Может работать без подключения к сети
- Интерфейс для карты памяти OBELISK top2 (компьютерное программирование)
 - 2. встраиваемая программа включения
 - Копирование программ
- Хранение программ
- Резерв питания на 10 лет (литиевая батарея)
- Нулевое перекрестное переключение для экономичного включения реле и высокой нагрузки ламп
- Рассчитанное астрономическое время включения
- Программируемое время включения/выключения
- Предварительная настройка включения
- Постоянный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Встроенный счетчик наработки
 - Опция сброса
 - Сервисная функция для контроля периодичности технического обслуживания
- Программа на выходные дни
- Подсветка дисплея (может быть отключена)
- ПИН-код
- Автоматическое переключение с летнего на зимнее время
 - может быть отключено
- Нормы по определению дат уже внесены для Европы и США, а также других стран
- Имеются опции по собственным нормам по определению дат или переключению на установленные даты

► РАЗМЕРЫ



► СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



► ЦИФРОВОЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ТАЙМЕР 1 КОНТАКТ, 16 А – ПРОДОЛЖЕНИЕ

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	230 – 240 В пер. тока
Частота	50-60 Гц
Ширина	2 модуля
Тип установки	На DIN-рейку
Тип контакта	Перекидной контакт
Коммутационный выход	Беспотенциальный и не зависит от фазы
Ширина размыкания	<3 мм (μ)
Программа	Недельная программа, астрономическая программа
Функции программы	включение/выключение
Количество каналов	1
Количество ячеек памяти	54
Резерв питания	10 лет
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, cos φ = 1	16 А
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, cos φ = 0,6	10 А
Нагрузка лампы накаливания/галогенной лампы 230 В	2600 Вт
Энергосберегающие лампы 230 В	22x7 Вт, 18x11 Вт, 16x15 Вт, 16x20 Вт, 14x23 Вт
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), не откорректированная	2300 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), линейно откорректированная	2300 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), параллельно откорректированная	730 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (электронный балласт)	400 ВА
Коммутационная способность, мин.	прибл. 10 мА
Самое короткое время включения:	1 мин
Точность времени	≤ ± 0,5 с/день (кварц)
База времени	Кварц
Резервное потребление мощности	0,8 Вт
Поставляемая карта памяти	-
Приемочные испытания	VDE
Вид соединения	Пружинные клеммы DuoFix
Клавиатура	4-кнопочная
Корпус и изоляционный материал	Устойчивый к высокой температуре, самозатухающий термопластик
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II согласно EN 60 730-1
Температура окружающего воздуха	-30 °C ... +55 °C

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Цифровой астрономический таймер 1 контакт, 16 А	9004840681055		BZT28A71



► ЦИФРОВОЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ТАЙМЕР, 2 КОНТАКТА



Стр.
250

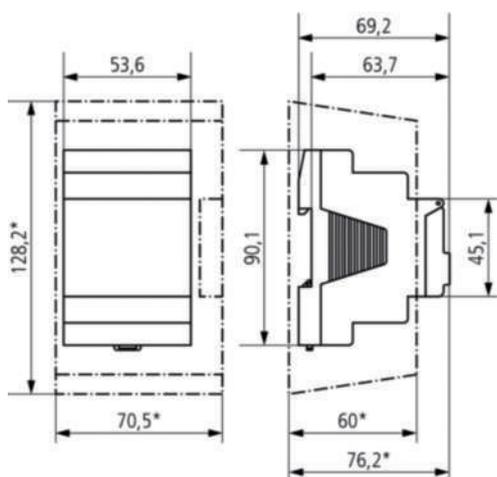
► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Цифровой таймер с программой годового и астрономического времени
- Синхронизация времени посредством соединения наружных антенн DCF или GPS, дополнительное позиционирование для астрономического времени с GPS (GPS без устройства 24 В)
- 2 канала
- 2 внешних входа
 - Подсоединяемые датчики (внешний переключатель, программное реле времени)
 - Подсоединяемые выключатели (постоянные выключатели включения/выключения)
- Может быть подсоединен модуль расширения
- Карта памяти OBELISK top2 включена в объем поставки
- Пружинные клеммы DuoFix
 - Каждый для 2 проводников
 - Однопроводной или многопроводной (с или без провода и муфты)
 - Диаметр провода: 0,5–2,5 мм²
 - Кнопка для расцепления штепсельного соединения
- Текстовый удобный пользователь дисплей
 - Предварительно настраиваемая дата и время

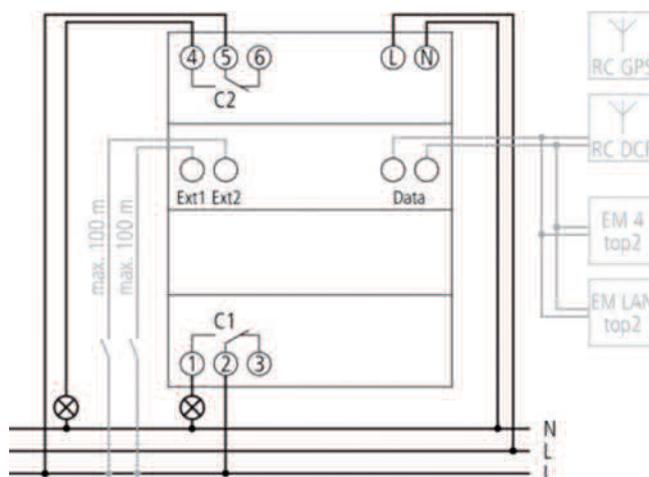
- Может работать без подключения к сети
- 800 ячеек памяти
- Интерфейс для карты памяти OBELISK top2 (компьютерное программирование)
- 2. встраиваемая программа включения
 - Копирование программ
 - Хранение программ
- Карта памяти OBELISK включена в объем поставки
- Резерв питания на 10 лет (литиевая батарея)
- Нулевое перекрестное переключение для экономичного включения реле и высокой нагрузки ламп
- Автоматическое переключение с летнего на зимнее время
 - может быть отключено
- Нормы по определению дат уже внесены для Европы и США, а также других стран
- Имеются опции по собственным нормам по определению дат или переключению на установленные даты
- Время включения/выключения
- Программа ритма
- Программа цикла
- Расширенная функция годовых часов
 - Базовая недельная программа и 14 различных недельных программ с уровнем приоритета и диапазоном дат
 - Постоянное включение/выключение с самым высоким приоритетом посредством опции диапазона дат
 - Установленные и прочие официальные праздничные дни, праздничные дни, зависящие от Пасхи, диапазон дней и дат с последовательной моделью
 - База данных по официальным праздничным дням для Германии, включая федеральные штаты, Швейцарии, Франции и т.д.

- Моделирование программы на дисплее с часами
- Графическое моделирование программы с обзором 12 месяцев для всех каналов на ПК
- Функция астрономического таймера (автоматический расчет времени восхода и захода солнца в течение всего года)
 - Сброс для расчета времени восхода и захода солнца
 - Данные положения посредством координат или перечня стран/городов, которые могут быть запрограммированы
 - Дополнительное составление собственного перечня городов (предпочтительных) и таблицы со своим астрономическим временем на ПК
 - Фиксированное время включения/выключения может быть запрограммировано (например, перерыв на ночное время)
 - Моделирование времени включения (рассчитанное астрономическое время и запрограммированное время включения/выключения) на весь год
 - Различные опции настройки (вечером включение – утром выключение или вечером выключение – утром включение, астрономический ритм)
- Предварительная настройка включения
- Постоянный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Таймер с обратным отсчетом
- Встроенный счетчик наработки
 - Опция сброса
 - Сервисная функция для контроля периодичности технического обслуживания
- Программа на выходные дни
- 2 смешанные программы
- Подсветка дисплея (может быть отключена)
- ПИН-код

► РАЗМЕРЫ



► СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



▶ ЦИФРОВОЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ТАЙМЕР, 2 КОНТАКТА -ПРОДОЛЖЕНИЕ

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	110 – 240 В пер. тока
Частота	50-60 Гц
Ширина	3 модуля
Тип установки	На DIN-рейку
Тип контакта	Перекидной контакт
Коммутационный выход	В зависимости от фазы (нулевое перекрестное включение)
Ширина размыкания	<3 мм
Программа	Недельная программа, астрономическая программа
Функции программы	включение/выключение, ритм, цикл
Количество каналов	2
Внешние входы	2
Количество ячеек памяти	800
Резерв питания	8 лет
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 1$	16 А
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 0,6$	10 А
Нагрузка лампы накаливания/галогенной лампы 230 В	2600 Вт
Нагрузка лампы накаливания/галогенной лампы 120 В	700 Вт
Энергосберегающие лампы 230 В	37x7 Вт, 30x11 Вт, 26x15 Вт, 26x20 Вт, 11 x 23 Вт
Энергосберегающие лампы 120 В	18x7 Вт, 15x11 Вт, 13x15 Вт, 13x20 Вт, 13x23 Вт
Коммутационная способность, мин.	прибл. 10 мА
Самое короткое время включения:	1 с
Точность времени	$\leq \pm 0,5$ с/день (кварц) или DCF77/GPS
База времени	Кварц/DCF77/GPS
Резервное потребление мощности	1,2 Вт
Поставляемая карта памяти	✓
Вид соединения	Пружинные клеммы DuoFix
Клавиатура	4-кнопочная
Корпус и изоляционный материал	Устойчивый к высокой температуре, самозатухающий термопластик
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II согласно EN 60 730-1
Температура окружающего воздуха	-30 °C ... +55 °C

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Цифровой астрономический таймер, 2 контакта	9004840680959		BZT27662



► ЦИФРОВОЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ТАЙМЕР, 4 КОНТАКТА



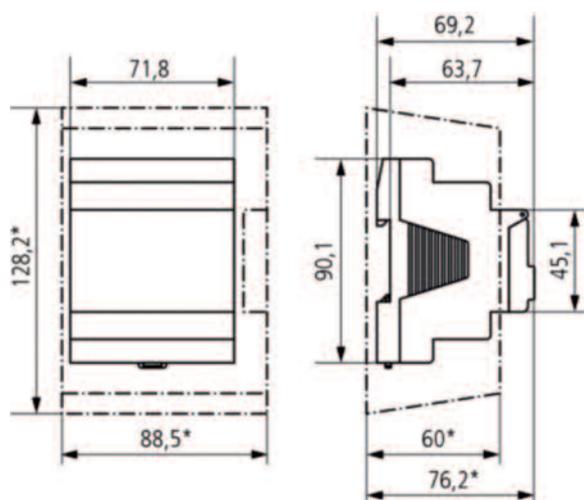
► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Цифровой таймер с программой годового и астрономического времени
- Синхронизация времени посредством соединения наружных антенн DCF или GPS, дополнительное позиционирование для астрономической программы с GPS
- 4 канала
- 4 внешних входа
 - Подсоединяемые датчики (внешний переключатель, программное реле времени)
 - Подсоединяемые выключатели (постоянные выключатели включения/выключения)
- Может быть подсоединен модуль расширения
- Карта памяти OBELISK top2 включена в объем поставки
- Пружинные клеммы DuoFix
 - Каждый для 2 проводников
 - Однопроводной или многопроводной (с или без провода и муфты)
 - Диаметр провода: 0,5–2,5 мм²
 - Кнопка для расцепления штепсельного соединения
- Текстовый удобный пользователю дисплей
 - Предварительно настраиваемая дата и время

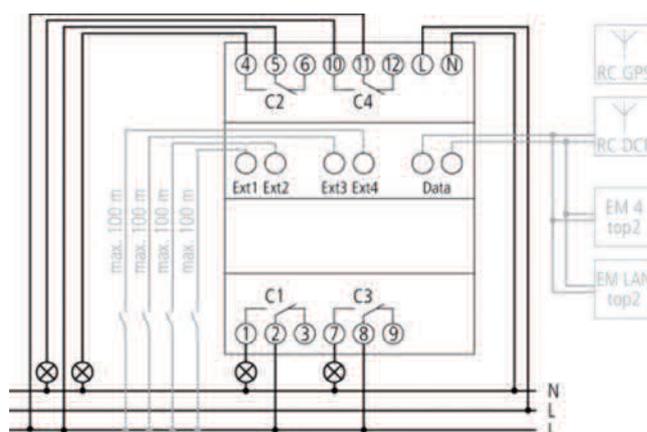
- Может работать без подключения к сети
- 800 ячеек памяти
- Интерфейс для карты памяти OBELISK top2 (компьютерное программирование)
 - 2. встраиваемая программа включения
 - Копирование программ
 - Хранение программ
- Карта памяти OBELISK включена в объем поставки
- Резерв питания на 10 лет (литиевая батарея)
- Нулевое перекрестное переключение для экономичного включения реле и высокой нагрузки ламп
- Автоматическое переключение с летнего на зимнее время
 - может быть отключено
- Нормы по определению дат уже внесены для Европы и США, а также других стран
- Имеются опции по собственным нормам по определению дат или переключению на установленные даты
- Время включения/выключения
- Программа ритма
- Программа цикла
 - Расширенная функция годичных часов
 - Базовая недельная программа и 14 различных недельных программ с уровнем приоритета и диапазоном дат
 - Постоянное включение/выключение с самым высоким приоритетом посредством опции диапазона дат
 - Установленные и прочие официальные праздничные дни, праздничные дни, зависящие от Пасхи, диапазон дней и дат с последовательной моделью
 - База данных по официальным праздничным дням для Германии, включая федеральные штаты, Швейцарии, Франции и т.д.

- Моделирование программы на дисплее с часами
- Графическое моделирование программы с обзором 12 месяцев для всех каналов на ПК
- Функция астрономического таймера (автоматический расчет времени восхода и захода солнца в течение всего года)
 - Сброс для расчета времени восхода и захода солнца
 - Данные положения посредством координат или перечня стран/городов, которые могут быть запрограммированы
 - Дополнительное составление собственного перечня городов (предпочтительных) и таблицы со своим астрономическим временем на ПК
 - Фиксированное время включения/выключения может быть запрограммировано (например, перерыв на ночное время)
 - Моделирование времени включения (рассчитанное астрономическое время и запрограммированное время включения/выключения) на весь год.
 - Различные опции настройки (вечером включение – утром выключение или вечером выключение – утром включение, астрономический ритм)
- Предварительная настройка включения
- Постоянный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Таймер с обратным отсчетом
- Встроенный счетчик наработки
 - Опция сброса
 - Сервисная функция для контроля периодичности технического обслуживания
- Программа на выходные дни
- 2 смешанные программы
- Подсветка дисплея (может быть отключена)
- ПИН-код

► РАЗМЕРЫ



► СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



▶ ЦИФРОВОЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ТАЙМЕР, 4 КОНТАКТА - ПРОДОЛЖЕНИЕ

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	110 – 240 В пер. тока
Частота	50-60 Гц
Ширина	4 модуля
Тип установки	На DIN-рейку
Тип контакта	Перекидной контакт
Коммутационный выход	В зависимости от фазы (нулевое перекрестное включение)
Ширина размыкания	<3 мм
Программа	Недельная программа, астрономическая программа
Функции программы	включение/выключение, ритм, цикл
Количество каналов	4
Внешние входы	4
Количество ячеек памяти	800
Резерв питания	8 лет
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 1$	16 А
Коммутационная способность, каналы 1+3	10 А
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 0,6$	10 А
Нагрузка лампы накаливания/галогенной лампы 230 В	2300 Вт
Нагрузка лампы накаливания/галогенной лампы 120 В	1150 Вт
Энергосберегающие лампы 230 В	37x7 Вт, 30x11 Вт, 26x15 Вт, 26x20 Вт, 11 x 23 Вт
Энергосберегающие лампы 120 В	18x7 Вт, 15x11 Вт, 13x15 Вт, 13x20 Вт, 13x23 Вт
Коммутационная способность, мин.	прибл. 10 мА
Самое короткое время включения:	1 с
Точность времени	$\leq \pm 0,5$ с/день (кварц) или DCF77/GPS
База времени	Кварц/DCF77/GPS
Резервное потребление мощности	1,3 Вт
Поставляемая карта памяти	✓
Вид соединения	Пружинные клеммы DuoFix
Клавиатура	4-кнопочная
Корпус и изоляционный материал	Устойчивый к высокой температуре, самозатухающий термопластик
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II согласно EN 60 730-1
Температура окружающего воздуха	-30 °C ... +45 °C

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Цифровой астрономический таймер, 4 контакта	9004840680966		BZT27664



▶ ЦИФРОВОЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, 1 КОНТАКТ

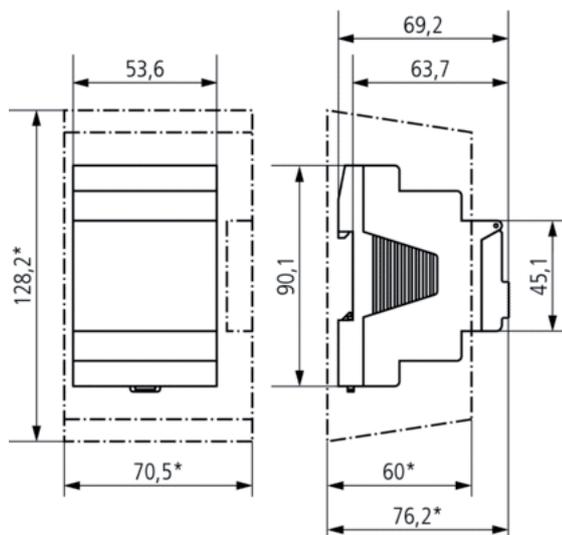


- Аналоговый регулируемый переключатель яркости
- Регулируемое реле включения/выключения
 - для предотвращения неправильного включения, вызванного освещением, фарами машин и т.д.
 - Предварительная настройка 1 минута
- Переключение яркости и задержка включения могут быть настроены отдельно для включения и выключения
- Фиксированное время включения и выключения (например, перерыв на ночное время)
 - Отдельно может быть запрограммирована яркость
- На экране дисплея отображается канал и статус включения
- Пружинные клеммы DuoFix
 - Для 2 проводников на клемму
- Нулевое перекрестное переключение для экономичного включения реле и высокой нагрузки ламп
- Интерфейс для карты памяти OBELISK top2 (компьютерное программирование)
 - 2. встраиваемая программа включения Копирование программ
 - Хранение программ
- Программа на выходные дни с недельной функцией
- Различные нормы по летнему/зимнему времени могут быть выбраны или определены без ограничений
- Постоянный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Функция проверки
 - (Постоянное включение) для проверки установки, независимо от настройки яркости
- Предварительная настройка включения
- Подсветка дисплея (может быть отключена)
- ПИН-код
- Счетчик наработки (с функцией напоминания)

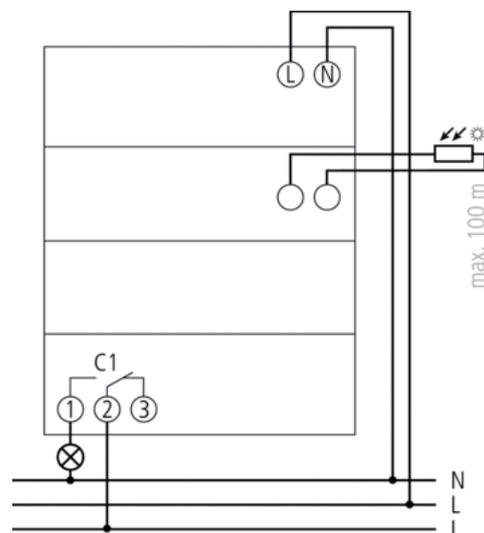
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Сумеречный выключатель с встроенным недельным таймером
- Наружный светочувствительный датчик включен в объем поставки

▶ РАЗМЕРЫ



▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



▶ ЦИФРОВОЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, 1 КОНТАКТ – продолжение

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	220 – 240 В пер. тока
Частота	50 – 60 Гц
Количество каналов	1
Количество ячеек памяти	56
Резервное потребление мощности	1,3 Вт
Программа	Недельная программа
Дополнительная программа	Программа на выходные дни
База времени	Кварц
Диапазон настройки яркости	2-2000 лк
Задержка включения	0-59 мин
Задержка выключения	0-59 мин
Тип контакта	Перекидной контакт
Коммутационный выход	Беспотенциальный, но не для SELV
Ширина	3 модуля
Тип установки	На DIN-рейку
Вид соединения	Пружинные клеммы DuoFix
Клавиатура	4-кнопочная, 1 потенциометр
Самое короткое время включения:	1 мин
Резерв питания	10 лет при 20°C
Коммутационная способность	16А (при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 1$), 10 А (при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 0,6$), 10 АХ (Нагрузка флуоресцентной лампы)
Коммутационная способность, мин.	<10 мА
Нагрузка лампы накаливания	2600 Вт
Нагрузка галогенной лампы	2600 Вт
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), не откорректированная	2300 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), линейно откорректированная	2300 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), стабилизирующая схема	2300 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), параллельно откорректированная	800 ВА, 80 мкФ
Энергосберегающие лампы	22 x7 Вт, 18x11 Вт, 16x15 Вт, 16 x20 Вт, 14x23 Вт
Нагрузка флуоресцентной лампы (электронный балласт)	650 ВА
Приемочные испытания	VDE
Корпус и изоляционный материал	Устойчивый к высокой температуре, самозатухающий термопластик
Температура окружающего воздуха	-30 °C ... +55 °C
Степень защиты	IP 20, датчик IP 55
Класс защиты	II, датчик III
Макс. длина кабеля к датчику	100 м

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Цифровой фотоэлектрический выключатель, 1 контакт	9004840680980		BZT27731



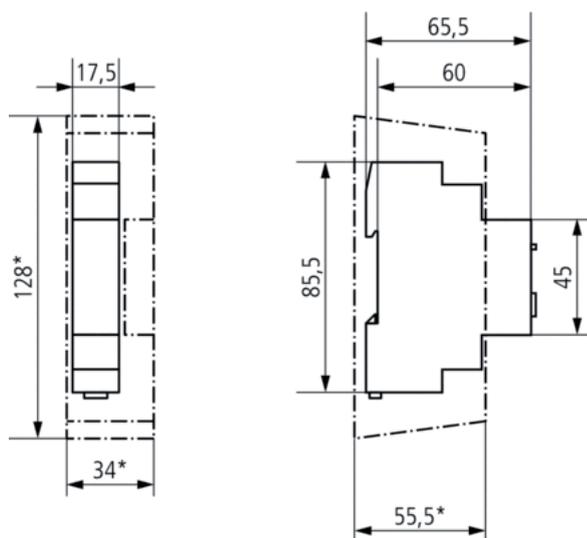
▶ АНАЛОГОВЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, 1 КОНТАКТ, 1 МЕ



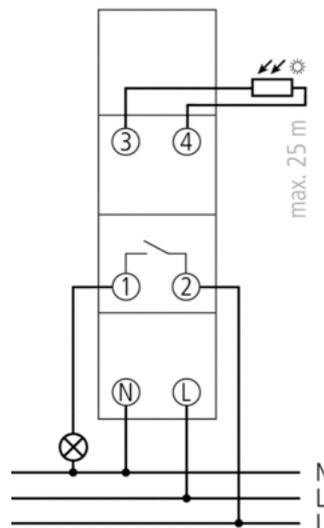
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Аналоговый сумеречный выключатель
- Наружный светочувствительный датчик включен в объем поставки
- Регулируемое реле включения/выключения
 - для предотвращения неправильного включения, вызванного освещением, фарами машин и т.д.
- На экране дисплея отображается канал и статус включения
- Аналоговый регулируемый переключатель яркости

▶ РАЗМЕРЫ



▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



▶ АНАЛОГОВЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, 1 КОНТАКТ, 1 МЕ – продолжение

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	220 – 240 В пер. тока
Частота	50 – 60 Гц
Количество каналов	1
Резервное потребление мощности	0,8 Вт
Диапазон настройки яркости	2-100 лк
Задержка включения	20 с
Задержка выключения	80 с
Тип контакта	Нормально разомкнутый контакт
Коммутационный выход	Беспотенциальный
Ширина	1 модуль
Тип установки	На DIN-рейку
Вид соединения	Винтовые клеммы
Коммутационная способность	16 А (при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 1$), 10 АХ (Нагрузка флуоресцентной лампы)
Нагрузка лампы накаливания	2300 Вт
Нагрузка галогенной лампы	2300 Вт
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), не откорректированная	2300 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), линейно откорректированная	2300 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), стабилизирующая схема	2300 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), параллельно откорректированная	400 ВА, 42 мкФ
Энергосберегающие лампы	9x7 Вт, 7x11 Вт, 7x15 Вт, 7x20 Вт, 7 x 23 Вт
Нагрузка флуоресцентной лампы (электронный балласт)	300 ВА
Приемочные испытания	VDE
Корпус и изоляционный материал	Устойчивый к высокой температуре, самозатухающий термопластик
Температура окружающего воздуха	-25 °C ... +50 °C
Степень защиты	IP 20, датчик IP 54
Класс защиты	II
Макс. длина кабеля к датчику	25 мм

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Аналоговый фотоэлектрический выключатель, 1 контакт, 1 МЕ	9004840680973		BZT27711



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар

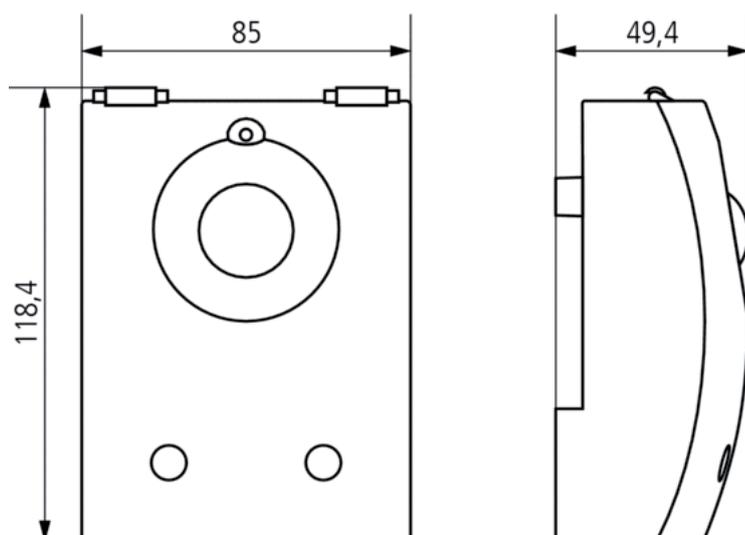
▶ НАСТЕННЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ВСТРОЕННЫМ СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ДАТЧИКОМ



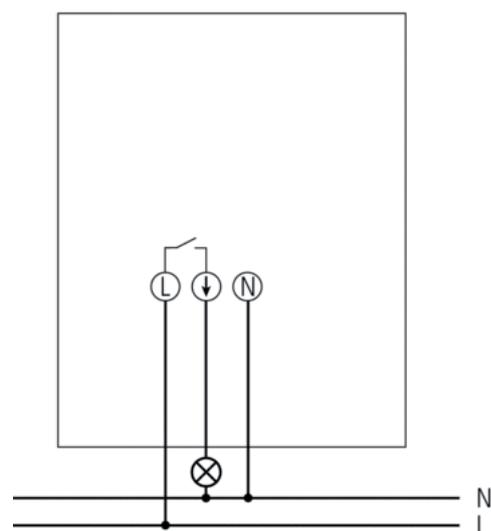
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Сумеречный выключатель со встроенным светочувствительным датчиком
- Регулируемое реле включения/выключения
 - для предотвращения неправильного включения, вызванного освещением, фарами машин и т.д.
- Кабель питания сзади и снизу
 - Крышка с защелкой при работе с открытой установкой устройства
- Невыпадающие винты
- Большая контактная зона
- Значение яркости может быть настроено без открытия устройства
- Большой угол экспозиции (прибл. 180 градусов)
- Безгранично регулируемый переключатель яркости
- Кнопка проверки
 - для контроля установки, независимо от яркости. Доступ кнопки предоставляется, не открывая устройство

▶ РАЗМЕРЫ



▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



▶ НАСТЕННЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ВСТРОЕННЫМ СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ДАТЧИКОМ – ПРОДОЛЖЕНИЕ

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	220 – 230 В пер. тока
Частота	50-60 Гц
Количество каналов	1
Резервное потребление мощности	0,6 Вт
Диапазон настройки яркости	5-200 лк
Предварительная настройка яркости	15 лк
Задержка включения	40 с
Задержка выключения	40 с
Тип контакта	Нормально разомкнутый контакт
Коммутационный выход	Беспотенциальный (230 В)
Тип установки	Установка на стене или на кронштейне
Вид соединения	Винтовые клеммы
Коммутационная способность	16 А (при 230 В пер. тока, $\cos \varphi = 1$), 10 АХ (при 230 В пер. тока, $\cos \varphi = 0.3$)
Нагрузка лампы накаливания	2300 Вт
Нагрузка галогенной лампы	2300 Вт
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), не откорректированная	2300 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), линейно откорректированная	2300 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), стабилизирующая схема	2300 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), параллельно откорректированная	400 ВА, 42 мкФ
Энергосберегающие лампы	9x7 Вт, 7x11 Вт, 7x15 Вт, 7x20 Вт, 7x23 Вт
Приемочные испытания	VDE
Корпус и изоляционный материал	Устойчивый к высокой температуре, самозатухающий термопластик
Температура окружающего воздуха	-35 °С ... +55 °С
Степень защиты	IP 55
Класс защиты	II

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Сумеречный выключатель со встроенным светочувствительным датчиком	9004840680997		BZT27800



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С НАВИГАТОРОМ SCHRACK TECHNIK
WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

- Простой поиск информации о продукции
- Покупка продукции 24 часа в сутки
- Быстрый доступ к сервисному обслуживанию клиентов

ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

TOP-TECHNIC



- ▶ ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ PROTEC



- ▶ ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ COMBTEC



- ▶ РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ VARTEC



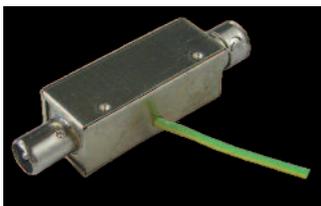
- ▶ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ТОЧНОЙ ЗАЩИТЫ



- ▶ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ТОЧНОЙ ЗАЩИТЫ – РОЗЕТКА СКРЫТОГО МОНТАЖА И ШТЕПСЕЛЬ-ПЕРЕХОДНИК



- ▶ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ DATEC



- ▶ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ DATEC – F-ПОРТ, TV-ПОРТ



- ▶ РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ФОТОГАЛЬВАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

«Энергия, ядром которой является воля,
творит чудеса и вдохновляет людей
из века в век».

Сэмюэль Смайлс, английский врач, биограф и реформатор

ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

► СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	Стр.	262
ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ PROTEC	Стр.	268
ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ COMBTEC	Стр.	270
РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ POWERTEC	Стр.	272
РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ VARTES	Стр.	274
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ТОЧНОЙ ЗАЩИТЫ	Стр.	276
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	Стр.	278
ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ФОТОГАЛЬВАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Стр.	280

ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

▶ ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

▶ НОРМЫ:



Необходимым условием для безопасного использования грозозащитных разрядников и разрядников защиты от перенапряжения является их испытание в соответствии со стандартом по устройствам защиты от токов: IEC 61643-1, EN 61643-11

Линейка устройств защиты от перенапряжения компании Schrack сертифицированы согласно данным стандартам независимой испытательной лабораторией и, следовательно, имеют маркировку ÖVE.

▶ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ РАЗДЕЛЕНЫ НА 3 КЛАССА

Общее обозначение	Обозначение в соотв. с EN 61643-11	Старое обозначение
Грозозащитный разрядник	Тип 1 (сокращение: T1)	SPD класс B
Разрядник защиты от перенапряжения	Тип 2 (сокращение: T2)	SPD класс C
Приспособление точной защиты	Тип 3 (сокращение: T3)	SPD класс D

▶ СТАНДАРТ ÖVE/ÖNORM

Использование грозозащитных разрядников и разрядников защиты от перенапряжения регулируется национальными нормами по установке, включая Австрию со стандартом ÖVE/ÖNORM E 8001-1, монтажу электрооборудования номинальным напряжением до 1000 В пер. т. и 1500 В пост. тока (особенно для разрядников защиты от перенапряжения ÖVE/ÖNORM 8001-1/A2).

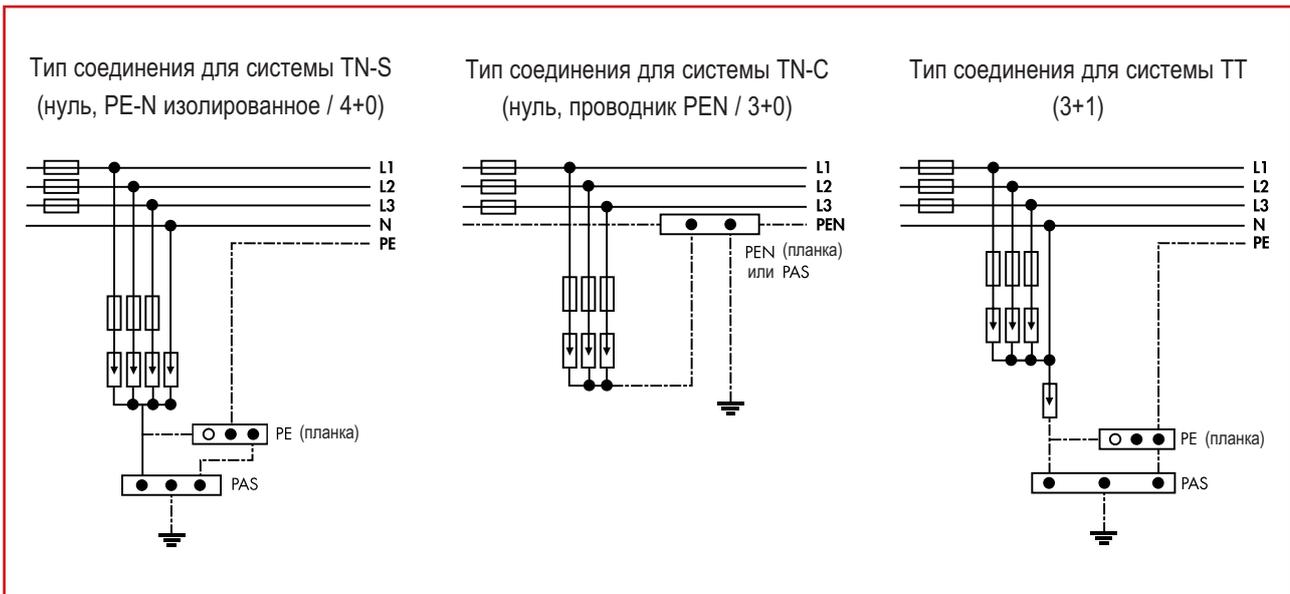
Наиболее важным элементом методики защиты по стандарту ÖVE/ÖNORM E 8001-1/A является основное выравнивание потенциалов и дополнительные планки выравнивания потенциалов для необходимого расширения. Соединительная линия к выравниванию потенциалов или защитной планке заземления должны быть по возможности короткими и без витков.

В соответствии с ÖVE/ÖNORM E 8001-1/A2, максимальное длительное напряжение (U_c) SPD не должно превышать $1,45xU_0$ (U_0 = напряжение между фазой и нейтральным проводником); допускается максимальное длительное напряжение $1,1xU_0$, например: $230\text{ В} \times 1,1 = 253\text{ В}$ -> все SPD, имеющие длительное напряжение U_c : 253 В или более, могут быть использованы (учитывая, что SPD испытаны в соответствии с IEC61643).

Для измерения изоляции SPD должны быть отсоединены от сети питания. Чтобы упростить отсоединение, испытываемый SPD класса 2 имеет штепсельную конструкцию, что позволяет быстро отсоединять их от сети вручную.

Соответствующий тип цепи по отношению к сети также определяется в нормах по установке. Например, цепь типа 4+0 общепринята для использования SPD в системах TN-S, так называемый тип 3+0 в системах TN-C с проводниками PEN И СИСТЕМАХ 3+1 в TT:

ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ



Выдержка из EN 8001-1/A2

► ОДИН ИЗ ВАЖНЫХ МОМЕНТОВ СТАНДАРТА 8001-1/A2

«Устройства защиты от перенапряжения против не прямых ударов молнии должны быть установлены в каждой системе потребителя. Если центральные устройства защиты от перенапряжения уже установлены в системе потребителя, установка устройств защиты от перенапряжения в каждой отдельной системе потребителя не требуется, но рекомендуется в зонах с повышенной или высокой молниевой активностью». «Защита против прямых ударов молнии при необходимости должна быть выполнена с устройствами защиты от перенапряжения типа 1 и при необходимости дополнительными устройствами защиты от перенапряжения типа 2 и/или типа 3».

Условием является то, что как минимум SPD типа 2 (класса C) должны быть установлены в каждой вновь устанавливаемой или модернизируемой электрической установке.

► СООТНОШЕНИЕ ГРОЗОВЫХ ДНЕЙ И УДАРОВ МОЛНИЙ (ИСТОЧНИК: ALDIS)

Количество грозовых дней в год	T_d	$T_d < 20$	$20 \leq T_d < 20$	$25 \leq T_d < 30$	$30 \leq T_d < 35$	$T_d < 35$
Удары молнии на км ² и год	N_g	$N_g < 1,7$	$1,7 \leq N_g < 2,2$	$2,2 \leq N_g < 2,8$	$2,8 \leq N_g < 3,4$	$N_g < 3,4$
Категория опасности молнии		Низкая	Средняя	Повышенная	Высокая	Очень высокая

Класс защиты от молнии (уровень риска) определяется, когда при опасности прямых ударов молнии учитывается количество грозовых дней и зафиксированных ударов молнии. Определение класса защиты от молнии можно найти на сайте www.schrack-technik.ru.

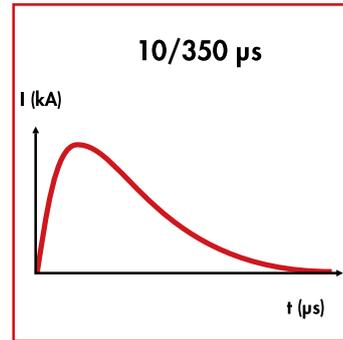
ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

▶ КЛАССИФИКАЦИЯ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

▶ ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ T1 I B



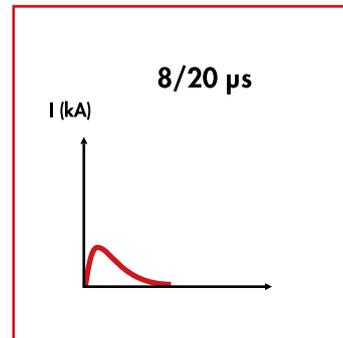
Так называемые грозозащитные разрядники используются против прямых ударов молнии. Особой характеристикой данных SPD является их пропускная способность молнии, испытанная в соответствии с международным стандартом SPD Класса I (IEC61643-1). В отличие от других типов SPD данные SPD испытаны кривой формы 10/350 мкс (данная форма кривой отвечает требованиям энергии и нагрузки). Важные параметры: пиковый ток (I_{imp}), удельная мощность и нагрузка. Сравнение далее показывает, что данные SPD могут выдавать много раз больше энергии в отличие от разрядников защиты от перенапряжения. Грозозащитные разрядники компании Schrack испытаны не только на прямые, но и на не прямые удары молнии!



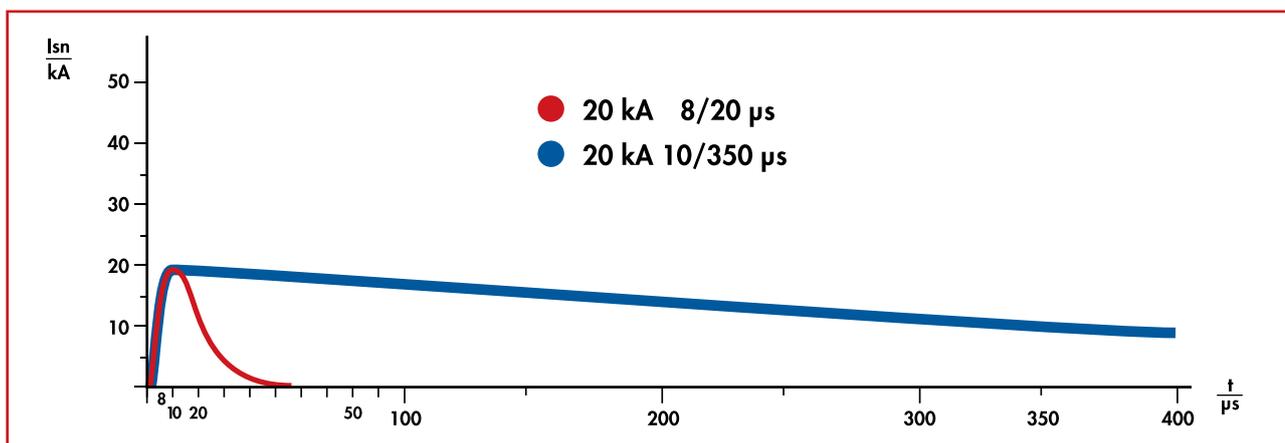
▶ РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ T2 II C



SPD, сертифицированные как класс II (бывшая классификация C), не имеют пропускной способности молнии и, следовательно, не могут использоваться против прямых ударов молнии. Данные SPD предназначены для защиты системы потребителя против удаленных ударов (непрямых ударов молний) и скачков напряжения, вызванных операциями переключения или другими ситуациями в электрической системе. Тестовая ударная волна для SPD класса II является стандартной с временным параметром 8/20 мкс и определяется пиковым значением. Пропускная способность энергии разрядника защиты от перенапряжения в несколько раз ниже, чем у грозозащитного разрядника. Схема (сравнение формы кривой испытываемого класса I (10/350) и испытываемого класса II (8/20)) показывает сравнение, где зоны под кривыми представляют измерение энергоемкости при одинаковом значении пикового тока.



ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ



Сравнение формы кривой испытываемого класса I (10/350) и испытываемого класса II (8/20).

► ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ТОЧНОЙ ЗАЩИТЫ (ТОЧНАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ)

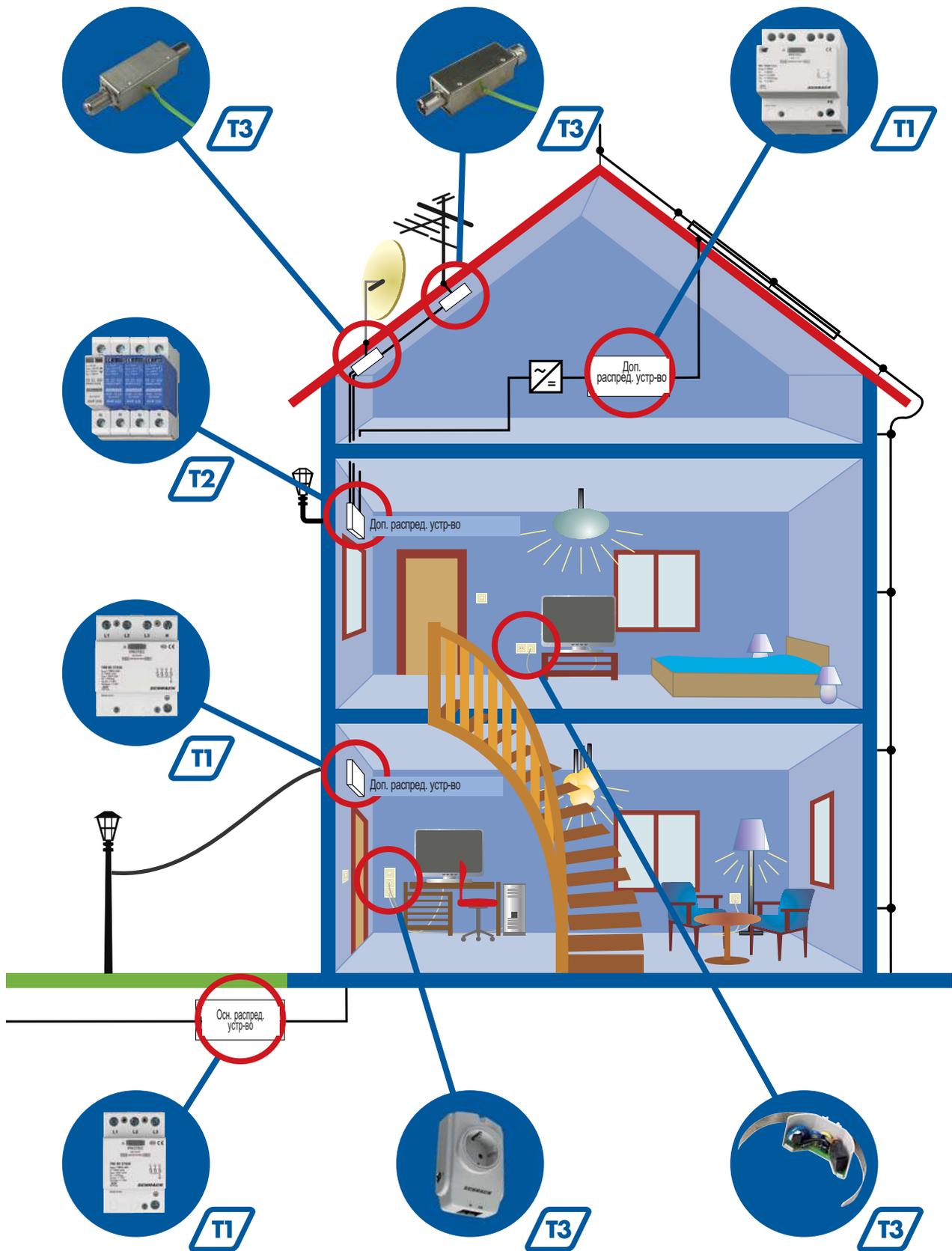


Для чувствительных оконечных устройств необходимо использовать в дополнение точную защиту согласованного оборудования. Данное SPD, промаркированное как T3 или III (бывшая классификация D), действует при помощи гибридного генератора и определенным напряжением разомкнутой цепи V_{oc} и током короткого замыкания I_{sc} . Очень низкий уровень защиты защищает чувствительное оборудование от повреждения. Важно, чтобы при использовании данных устройств длина линии к защищаемому оконечному оборудованию не превышала 10 м, для того чтобы приспособление точной защиты могло полностью выполнять свою защитную функцию. Сочетание SPD испытываемого класса I или испытываемого класса II позволяет обеспечить более надежную защиту от скачков напряжения в оконечном устройстве.



ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

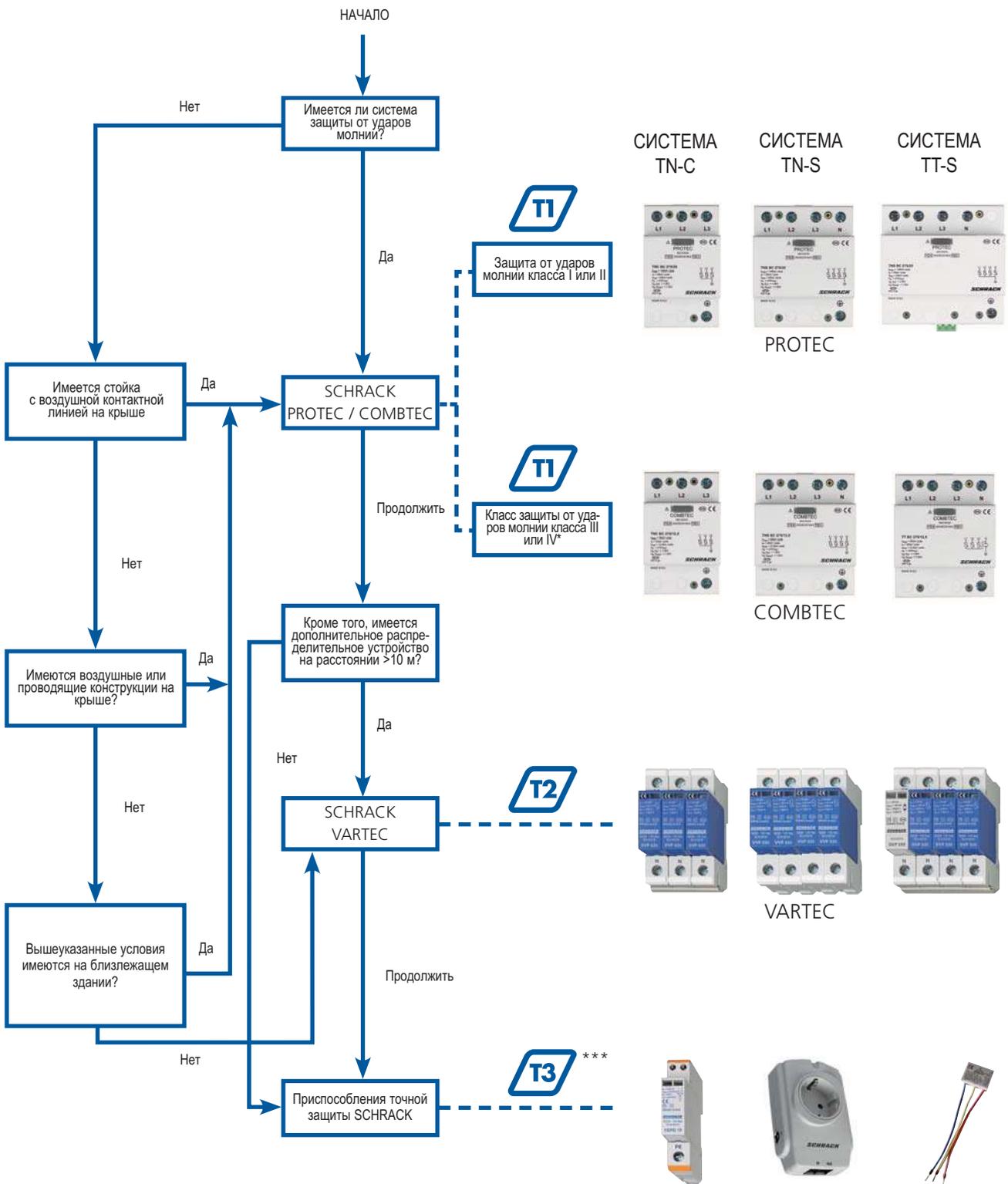
► ВЫБОР ВОЗМОЖНОГО/НЕОБХОДИМОГО ПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ В ЗДАНИЯХ



ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА РАЗРЯДНИКОВ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Выбор правильного SPD является одним из важных моментов для защиты вашей системы потребителя. При помощи таблицы выбора устройств защиты от перенапряжения компании Schrack можно легко и быстро выбрать правильное устройство.



* не применяется в Австрии (ETV),

** не применяется в Австрии с 31.12.2008,

*** не зависит от системы питания

ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

▶ ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ PROTEC



PROTEC

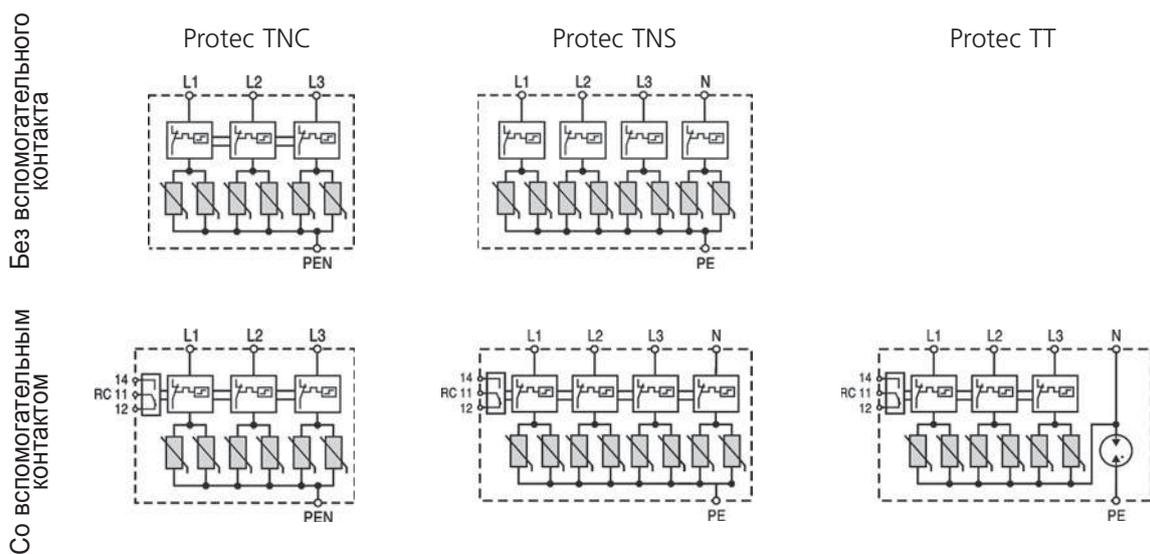
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Серия Schrack Protec представляет собой сочетание грозозащитных разрядников и разрядников защиты от перенапряжения (TI + TII). Данная серия была испытана и сертифицирована в соответствии со стандартом IEC/EN 61643. Использование SPD SCHRACK Protec необходимо для систем потребителя, которые классифицированы по классу защиты от ударов молний (уровню опасности) I или II (25 кА / 19 кА (10/350) на полюс). При монтаже внутри помещений независимо от положения необходимо соблюдать национальные нормы по установке (Австрия: ÖVE/ÖNORM E 8001, ÖVE/ÖNORM 8049, ÖVE/ÖNORM EN 62305). Серия Protec была разработана таким образом, чтобы имелся полный блок на каждую сетевую систему – межсоединение различных устройств не требуется. Имеется в наличии система монтажа на специальные рейки для простого соединения SPD с выключателем остаточного тока.

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

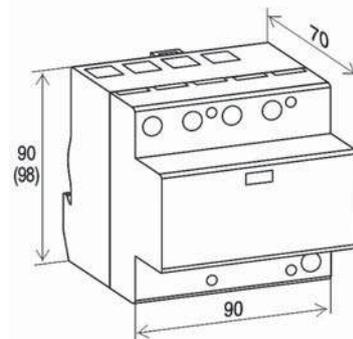
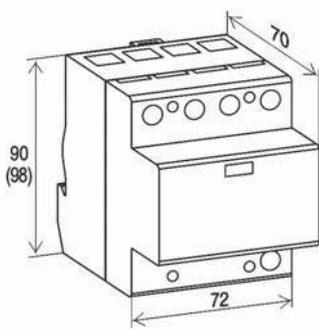
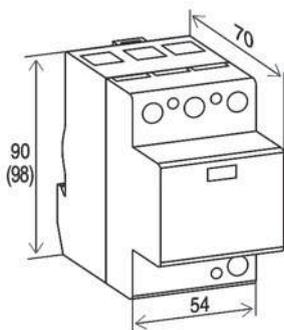
	Protec TNC	Protec TNS	Protec TT
Одобрены в соответствии с	Категория испытаний I+II (B + C) IEC61643-1/EN 61643-11		
Макс. длительное напряжение U_c	275 В пер. тока (350 В пост. тока)	275 В пер. тока (350 В пост. тока)	275 В пер. тока (350 В пост. тока)
Импульсный ток I_{IMP}	25 кА/полюс	25 кА/полюс	25 кА/полюс – 100 кА (GDT)
Удельная мощность (W/R)	156 кДж/Ом/полюс	156 кДж/Ом/полюс	156 кДж/Ом/полюс – 2,5 МДж/Ом (GDT)
Нагрузка Q	12,5 Ас/полюс	12,5 Ас/полюс	12,5 Ас/полюс – 50 Ас(GDT)
Макс. разрядный ток I_{max} (8/20)	100 кА/полюс	100 кА/полюс	100 кА/полюс – 100 кА (GDT)
Макс. разрядный ток I_n (8/20)	25 кА/полюс	25 кА/полюс	25 кА/полюс – 100 кА (GDT)
Уровень защиты U_p (при I_n)	$\leq 1,4$ кВ	≤ 4 кВ	≤ 5 кВ
Макс. момент затяжки	4,5 Нм	4,5 Нм	4,5 Нм
Макс. резервный предохранитель:	250 AgL		
Диапазон температур	-40...+80 °C		
Сечение присоединяемого проводника:	35 мм ² (сплошные) / 25 мм ² (тонкие многопроводные)		
Монтаж	DIN-рейка 35 мм		
Степень защиты	IP20		
Размеры	54x90x70	72x90x70	–
Размеры со вспомогательным контактом	54x98x70	72x98x70	90x98x70

▶ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА

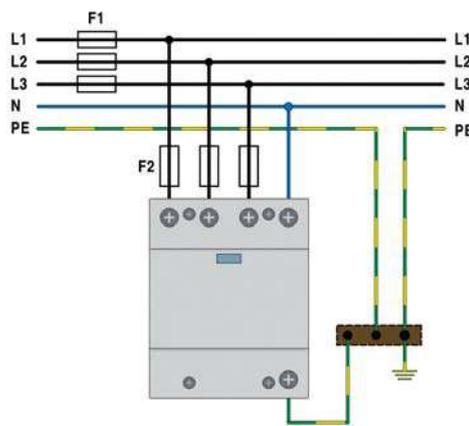
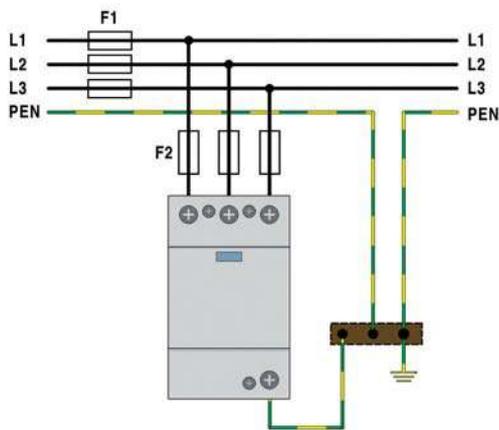


ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

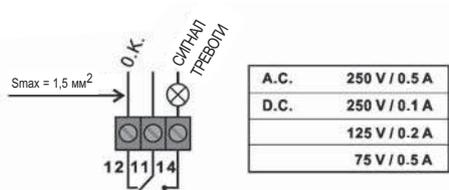
▶ РАЗМЕРЫ



▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



▶ ПРОЧЕЕ



Для SPD со вспомогательным контактом, номер изделия оканчивается на 1.

Если цвет в смотровом окне изменился на красный, SPD перегружен и его необходимо заменить

ОПИСАНИЕ	MW	ЗАЩИТА ОТ УДАРОВ МОЛНИИ	КЛАСС РАЗРЯДНИКА	UC	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
PROTEC BC TNC 275/25	3	I + II	T1 + T1 (B + C)	275 В пер. т.	9004840553963		IS211330
PROTEC BC TNC 275/25 + вспом. контакт	3	I + II	T1 + T1 (B + C)	275 В пер. т.	9004840553987		IS211331
PROTEC BC TNS 275/25	4	I + II	T1 + T1 (B + C)	275 В пер. т.	9004840553970		IS211340
PROTEC BC TNS 275/25 + вспом. контакт	4	I + II	T1 + T1 (B + C)	275 В пер. т.	9004840553994		IS211341
PROTEC BC TT 275/25 + вспом. контакт	5	I + II	T1 + T1 (B + C)	275 В пер. т.	9004840554007		IS211311
Сборная шина UEA (BC) между RCCB 3-полюсный	6				9004840557091		IS050019
Сборная шина UEA (BC) между RCCB 4-полюсный	8				9004840557084		IS050020



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

► ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ COMBTEC



COMBTEC

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

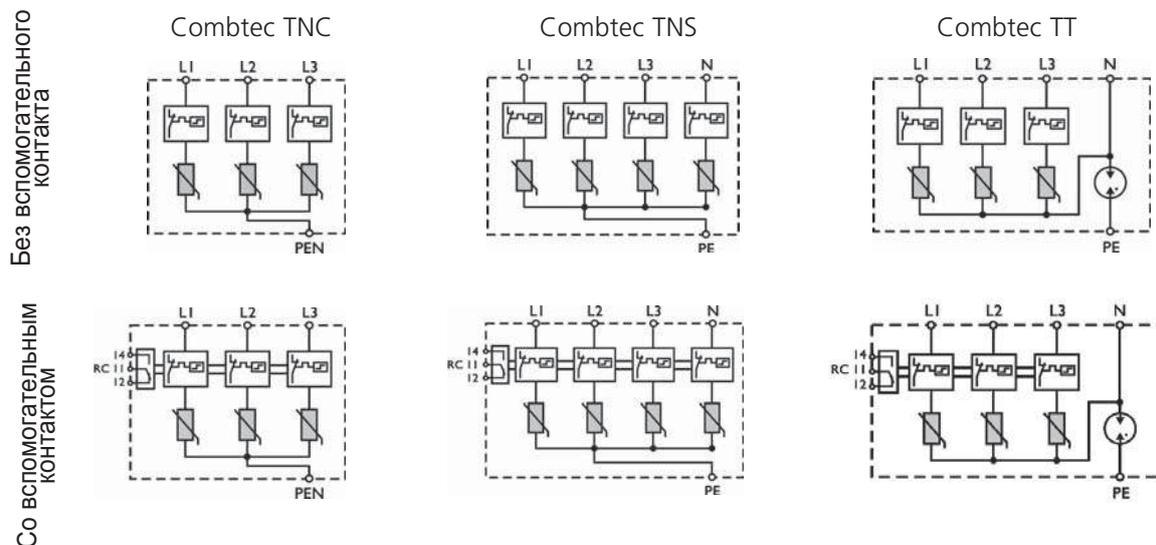
Серия Schrack Combtec представляет собой сочетание грозозащитных разрядников и разрядников защиты от перенапряжения (TI + TII). Данная серия была испытана и сертифицирована в соответствии со стандартом IEC/EN 61643. Использование SPD SCHRACK Combtec необходимо для систем потребителя, которые классифицированы по классу защиты от ударов молний (уровню опасности) I или II (12,5 кА / 19 кА (10/350) на полюс). При монтаже внутри помещений независимо от положения необходимо соблюдать национальные нормы по установке (Австрия: ÖVE/ÖNORM E 8001, ÖVE/ÖNORM 8049, ÖVE/ÖNORM EN 62305). Серия Combtec была разработана таким образом, чтобы имелся полный блок на каждую сетевую систему – межсоединение различных устройств не требуется. Имеется в наличии система монтажа на специальные рейки для простого соединения SPD с выключателем остаточного тока.

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Combtec TNC*	Combtec TNS*	Combtec TT*
Одобрены в соответствии с	Категория испытаний I+II + [III] (B + C + [D]) IEC61643-1/EN 61643-11		
Макс. длительное напряжение	275 В пер. тока (350 В пост. тока)	275 В пер. тока (350 В пост. тока)	275 В пер. тока (350 В пост. тока)
Импульсный ток I _{imp} (10/350)	12,5 кА/полюс	12,5 кА/полюс	12,5 кА/полюс
Удельная мощность (W/R)	39 кДж/Ом/полюс	39 кДж/Ом/полюс	39 кДж/Ом/полюс
Нагрузка Q	6,25 As/полюс	6,25 As/полюс	6,25 As/полюс
Макс. разрядный ток I _{max} (8/20)	50 кА/полюс	50 кА/полюс	50 кА/полюс
Макс. разрядный ток I _n (8/20)	20 кА/полюс	20 кА/полюс	20 кА/полюс
[Объединенный скачок U _{oc} /I _{sc}]	[10 кВ / 5 кА]	[10 кВ / 5 кА]	[10 кВ / 5 кА]
Уровень защиты U _p (при I _n)	≤1,5 кВ	≤1,5 кВ	≤1,5 кВ
Макс. момент затяжки	4,5 Нм	4,5 Нм	4,5 Нм
Макс. резервный предохранитель:	250 AgL		
Диапазон температур	-40 °C...+80 °C		
Сечение присоединяемого проводника:	35 мм ² (сплошные) / 25 мм ² (тонкие многопроводные)		
Монтаж	DIN-рейка 35 мм		
Степень защиты	IP20		
Размеры	54x90x70	72x90x70	72x90x70
Размеры со вспомогательным контактом	54x98x70	72x98x70	72x98x70

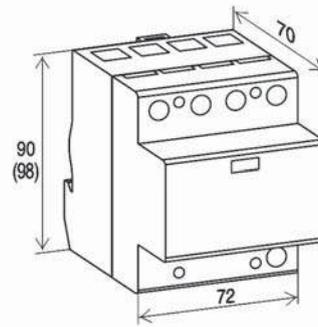
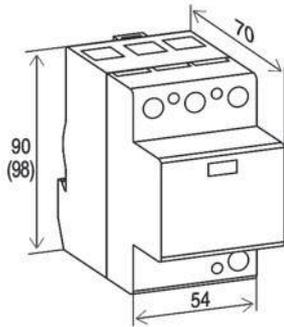
* для максимального длительного напряжения версии U_c = 335 В пер. т., нагрузка изделия до IS210*, все остальные технические данные идентичны

► ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА

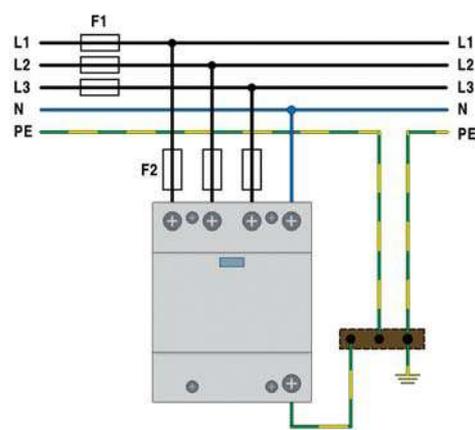
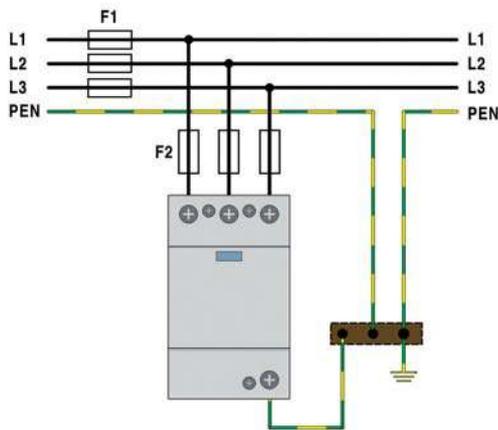


ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

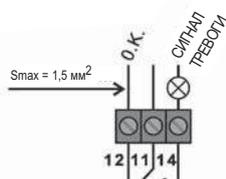
▶ РАЗМЕРЫ



▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



▶ ПРОЧЕЕ



A.C.	250 V / 0.5 A
D.C.	250 V / 0.1 A
	125 V / 0.2 A
	75 V / 0.5 A



Для SPD со вспомогательным контактом, номер изделия оканчивается на 1.

Если цвет в смотровом окне изменился на красный, SPD перегружен и его необходимо заменить

ОПИСАНИЕ	MW	ЗАЩИТА ОТ УДАРОВ МОЛНИИ	КЛАСС РАЗРЯДНИКА	UC	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
СОМВТЕС ВС TNC 275/12.5	3	III + (IV)	T1 + TII (B+C)	275 В пер. т.	9004840554014		IS211230
СОМВТЕС ВС TNC 275/12.5 + вспом. контакт	3	III + (IV)	T1 + TII (B+C)	275 В пер. т.	9004840554045		IS211231
СОМВТЕС ВС TNS 275/12.5	4	III + (IV)	T1 + TII (B+C)	275 В пер. т.	9004840554021		IS211240
СОМВТЕС ВС TNS 275/12.5 + вспом. контакт	4	III + (IV)	T1 + TII (B+C)	275 В пер. т.	9004840554052		IS211241
СОМВТЕС ВС TT 275/12.5	4	III + (IV)	T1 + TII (B+C)	275 В пер. т.	9004840554038		IS211210
СОМВТЕС ВС TT 275/25 + вспом. контакт	4	III + (IV)	T1 + TII (B+C)	275 В пер. т.	9004840554069		IS211211
СОМВТЕС BCD TNC 275/12.5 + вспом. контакт	3	III + (IV)	T1 + TII + TIII (B+C+D)	275 В пер. т.	9004840554076		IS211431
СОМВТЕС BCD TNS 275/12.5 + вспом. контакт	4	III + (IV)	T1 + TII + TIII (B+C+D)	275 В пер. т.	9004840554083		IS211441
СОМВТЕС BCD TT 275/12.5 + вспом. контакт	4	III + (IV)	T1 + TII + TIII (B+C+D)	275 В пер. т.	9004840554090		IS211411
Сборная шина UEA (BC) между RCCB 3-полюсный	6				9004840557091		IS050019
Сборная шина UEA (BC) между RCCB 4-полюсный	8				9004840557084		IS050020



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

► POWERTEC – ОТВОД С РАЗДЕЛЕНИЕМ ИСКРОВОГО ПРОМЕЖУТКА (В+С)



POWERTEC

► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Разрядник POWERTEC с низким уровнем защиты является селективным двухпозиционным разрядником T1 + T2 (В + С), в котором объединены классы защиты I+II в одном устройстве. Это позволяет не использовать кабели длиной до 10 м, элементы развязки, требуемые при использовании искрового промежутка, заполненного инертным газом и герметически уплотненного, требование по высокой разрядной способности достигается при высокой функциональной стабильности. Нет выпускного отверстия, следовательно, не требуется соблюдать безопасное расстояние.

► СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Первая стадия (клапанного типа) выдает импульсный ток (до 4 кА), не образуя линейный остаточный ток. При превышении скачка тока до (4 кА) активируется вторая стадия (искровой промежуток, заполненный инертным газом и герметически уплотненный), небольшое рассеяние энергии образуется до 25/60 кА (10/350 мкс), что может быть вызвано прямыми и непрямыми искрами. Сигнал является дополнительными в случае с беспотенциальным сигнальным контактом (R) со штепсельным разъемом. Проводка V-схемы может быть легко выполнена с использованием немаркированной клеммы (той, которая не соединена с клеммами L/N в устройстве) при помощи заказной 2-полюсной шины гребенчатого типа.

► СЕРТИФИКАТЫ

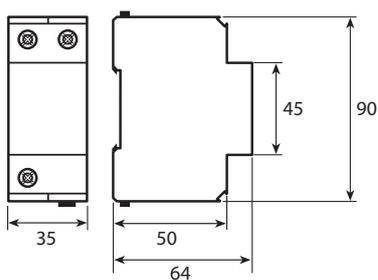
Испытаны в соответствии с E DIN VDE EN61643-11 и 0675-6-11/98-A1 или IEC61643-1 и классификацией OVE ÖNORM E8001-1 как Класс В/С, I+II, T1, T2.

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

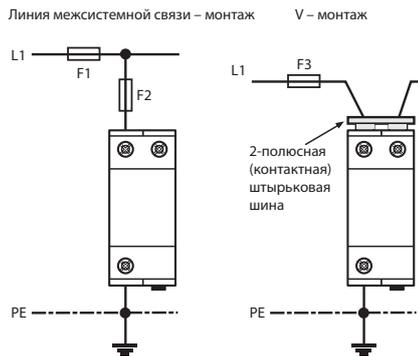
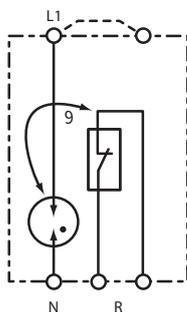
- Уровень защиты: <2,5 кВ
- Выход (R): опционально
- Ток молнии: 25 кА, 60 кА (20/350 мкс)
- Высокое сопротивление изоляции при сопротивлении изоляции >1010 Ом.
- Максимальное длительное рабочее напряжение UC: 335 В пер. т.
- Номинальное напряжение Un: 230/400 В пер. т. 50/60 Гц
- Время реакции: <50 нс
- Максимально допустимая линия или предохранитель F2 на короткой проводке: 160 А gL
- Максимально допустимая линия или предохранитель F3 на проводке V-схемы: 100 А gL
- Диапазон рабочей температуры: -40... +85 °C
- Длина зачистки провода: 50 мм² многопроводной / гибкий 35 мм²
- Материал/цвет: поликарбонат (не содержащий галогенов) / серый RAL 7035
- Защита: IP20
- Монтаж на DIN-рейку 35 мм: в соответствии с EN 50 022

ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

► СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Изображение управляющего контакта R
R 230 В пер. тока / 0,5 А



Если вставляется предохранитель линии (F1) ≤160 А, входной предохранитель (F2) не требуется

PE – защитное заземление

ОПИСАНИЕ	MW	ВЕС (кг)	КОДЕАН	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
POWERTEC 25 кА Класс II В/С	2	0,19	9004840268058		IS010111
POWERTEC 25 кА + Н Класс II В/С	2	0,19	9004840268041		IS010112
POWERTEC 60 кА Класс II В/С	2	0,19	9004840256000		IS010113
POWERTEC 60 кА + Н Класс II В/С	2	0,19	9004840268065		IS010114
Сборная шина, 3-пол. для системы TN-C	-	-	9004840277944		IS010173
Сборная шина, 4-пол. для системы TN-S, TT	-	-	9004840277951		IS010174



ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

▶ РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ VARTEC



VARTEC

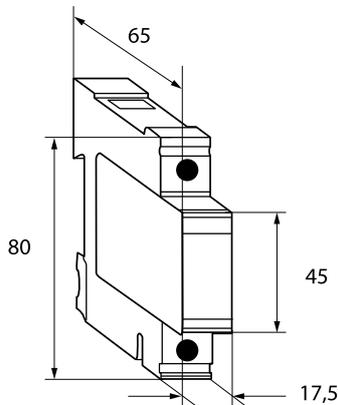
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Серия Schrack Vartec представляет собой исключительно разрядники защиты от перенапряжения (ТII). Данная серия была испытана и сертифицирована в соответствии с IEC/EN 61643. Использование разрядников SCHRACK Vartec необходимо в каждой пользовательской установке, которая вновь создана или значительно модифицирована. При монтаже внутри помещений независимо от положения необходимо соблюдать национальные нормы по установке (Австрия: ÖVE/ÖNORM E 8001). Благодаря штепсельной конструкции данные разрядники легко заменять в случае перегрузки.

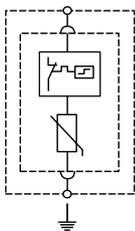
▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	VVP 255	VVP 335	DVP 255
Длительное напряжение SPD	255 В пер. тока	335 В пер. тока	255 В пер. тока
Макс. разрядный ток I_n (8/20)	15/20 кА	15/20 кА	20 кА
Макс. разрядный ток I_{max} (8/20)	30/40 кА	30/40 кА	40 кА
Уровень защиты U_p ($I_a I_n$)	$\leq 1,3/1,4$ кВ	$\leq 1,4/1,65$ кВ	$\leq 1,2$ кВ
Время реакции t_d	<25 нс	<25 нс	<100 нс
Максимальная допустимая температура окружающего воздуха:	-40 °C ... +80 °C		
Степень защиты открытого/установленного	IP20/40		
Макс. допустимый резервный предохранитель:	100 А	100 А	
Макс. сечение присоединяемого проводника	16/25 мм ² (тонкие многопроводные)		
Вспомогательный контакт (опционально)	250 В пер. тока / 0,5 А, макс. 1,5 мм ²		
Монтаж на DIN-рейку	с обеих сторон		
Макс. момент затяжки клеммы	2,5–3,0 Нм (основная клемма)		

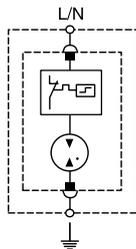
▶ СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



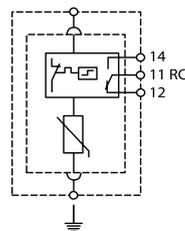
WP 255/355



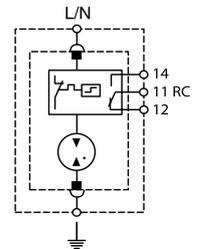
DVP 255



WP 255/355
с вспомогательным
выключателем

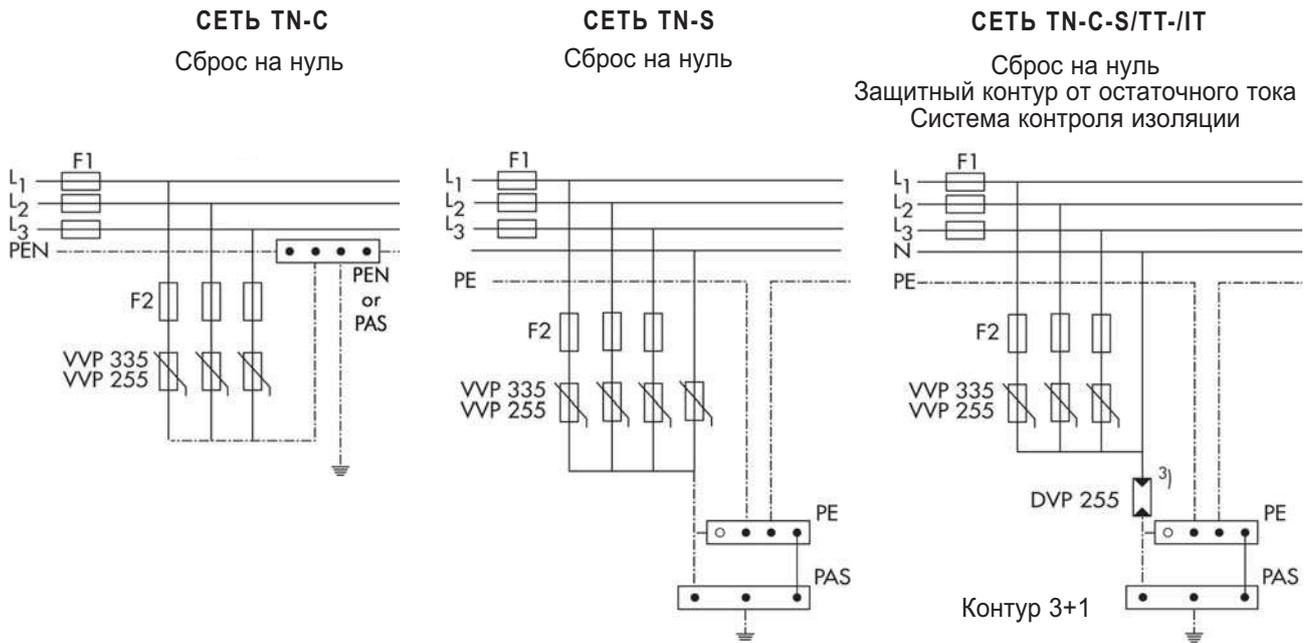


DVP 255
со вспомогательным
контактом



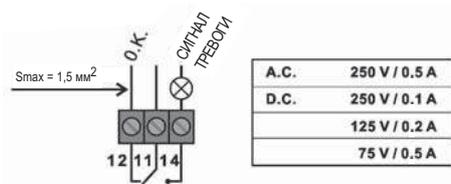
ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

► СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ



Стр.
275

► ПРОЧЕЕ



Для SPD со вспомогательным контактом, номер изделия оканчивается на 1.

Если цвет в смотровом окне изменился на красный, SPD перегружен и его необходимо заменить

ОПИСАНИЕ	MW	КЛАСС РАЗРЯДНИКА	UC	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Модуль разрядника C 15 кА VVP255, IEC	1	TII (C)	255 В пер. т.	9004840229707		IS010076
Модуль разрядника C 20 кА VVP255, IEC	1	TI (C)	255 В пер. т.	9004840229608		IS010077
Модуль разрядника C 15 кА VVP335, ÖVE	1	TII (C)	335 В пер. т.	9004840229615		IS010078
Модуль разрядника C 20 кА VVP335, ÖVE	1	TII (C)	335 В пер. т.	9004840239683		IS010079
Модуль разрядника N-PE 20 кА DVP255 ¹⁾	1	TII (C)	255 В пер. т.	9004840229622		IS010075
Основание 1-полюсное для VVP	1	TI (C)	-	9004840382747		IS010071-A
Основание 1-полюсное для VVP + вспомогательный контакт	1	TII (C)	-	9004840382723		IS010069-A
Основание 1-полюсное для DVP	1	TI (C)	-	9004840382730		IS010070-A
Основание 1-полюсное для DVP + вспомогательный контакт	1	TI (C)	-	9004840382716		IS010068-A
Основание, контур 3+1	4	TII (C)	-	9004840382693		IS010064-A
Основание, контур 3+1 + вспомогательный контакт	4	TII (C)	-	9004840382709		IS010065-A
Сборная шина, 3-пол., изолированная для системы TN-C				9004840135589		IS050103
Сборная шина, 4-пол., изолированная для системы TN-S, TT				9004840135596		IS050104

¹⁾ В соответствии с ÖVE/ÖNORM E8001-1 требование по силе тока 20 кА относится к SPD между нейтральным проводником и основной шиной заземления (разрядник N/PE), рейка (PAS) или PE без изменений, даже если устройства защиты от перенапряжения с более высоким номинальным током разряда, например 15 или 20 кА, используются между внешними проводниками и нейтральным проводником.



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!



ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

► ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ТОЧНОЙ ЗАЩИТЫ



IS010200

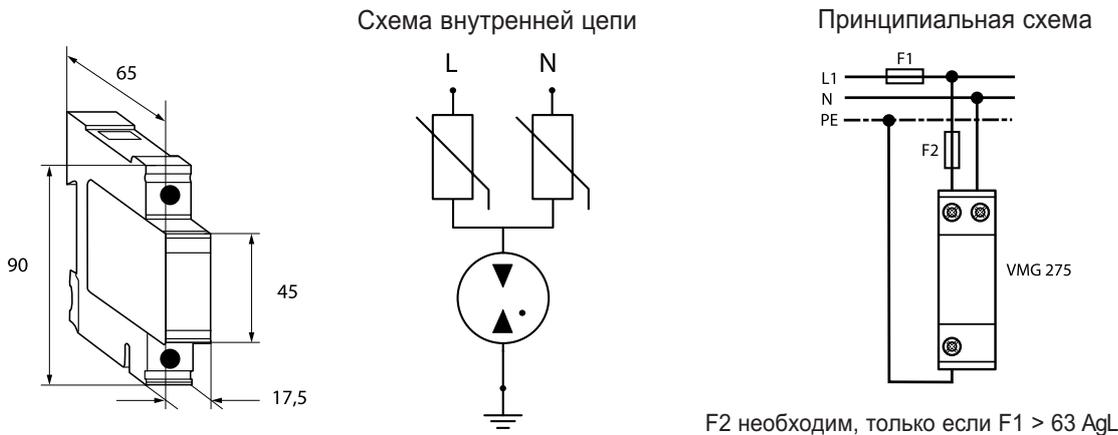
► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Приспособление точной защиты, устанавливаемое на рейку Schrack (Т3) для монтажа внутри помещений для защиты однофазных потребительских систем от динамического перенапряжения. При помощи двух линий защиты в модуле 1 MW данное приспособление точной защиты Schrack идеально для установки в небольших распределительных коробках или других корпусах с DIN-рейкой. Штепсельная конструкция обеспечивает легкую замену модуля в случае перегрузки разрядника.

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	VMG 275
Длительное напряжение SPD U_c	275 В пер. тока
Макс. разрядный ток I_n (8/20)	3 кА/полюс
U_{oc} (1,2/50)	6 кВ/полюс
Уровень защиты U_p (I_a I_n)	$\leq 0,9$ кВ
Время реакции t_d	< 100 нс
Максимальная допустимая температура окружающего воздуха:	$-40 \dots +80$ °C
Степень защиты открытого/установленного	IP20/40
Макс. допустимый резервный предохранитель:	63 А
Макс. сечение присоединяемого проводника	L, N = 6 мм ² ; PE = 25/35 мм ²
Вспомогательный выключатель (опционально)	250 В пер. тока / 0,5 А, макс. 1,5 мм ²

► СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ОПИСАНИЕ	MW	КЛАСС РАЗРЯДНИКА	UC	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Модуль разрядника D 3 кА, VMG	1	TIII (D)	275 В пер. т.	9004840250657		IS010200
Основание 1-полюсное для VMG / VEPG	1			9004840250664		IS010201
Основание 1-полюсное + вспомогательный контакт для VMG/VEPG	1			9004840250671		IS010202



ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО НАС НАЙТИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Доступ к технической информации о продукции всегда и везде
- Возможность моментального просмотра наличия и стоимости
- Возможность просто заказать необходимый товар



ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

► ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ТОЧНОЙ ЗАЩИТЫ – РОЗЕТКА СКРЫТОГО МОНТАЖА И ШТЕПСЕЛЬ-ПЕРЕХОДНИК



IS211450/IS010002/IS010003

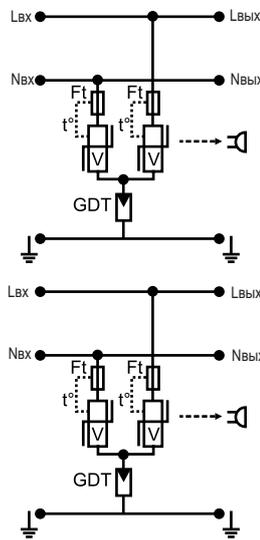
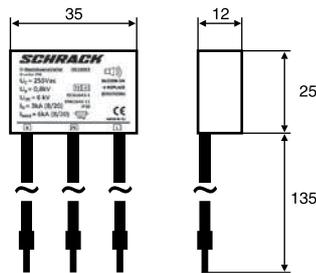
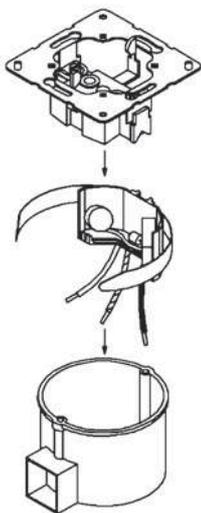
► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Приспособления точной защиты Schrack для коробок скрытого монтажа подходят для установки новых и модернизированных имеющихся заземленных розеток. Проходная модель IS010002 позволяет подсоединять дополнительные розетки. В случае перегрузки встроенный передатчик сигнала информирует о неисправном устройстве. Источник питания и оконечные устройства подлежат техническому обслуживанию. Штепсель-переходник точной защиты Schrack идеален при модернизации испытываемого разрядника класса 3 для чувствительных оконечных устройств. Комбинированная защита линий питания и линий передачи данных с F-портом (TV-линия) или подсоединения телефонной линии (RJ11) обеспечивает защиту всех важных антенных линий передачи к телевизору или телефонной линии. Установка всегда выполняется вместе с разрядниками Protec, Combtec или Vartec!

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Коробка скрытого монтажа SPD		Штепсель-переходник
	IS010002	IS010003	IS211450
Одобрены в соответствии с	Категория испытаний III (D) IEC61643-1/EN 61643-11		
Проходная модель	ДА	НЕТ	НЕТ
Макс. длительное напряжение U _c	255 В пер. тока		275 В пер. тока
Объединенный скачок U _{oc} /I _{sc}	4 кВ / 2,5 кА	6 кВ / 3 кА	6 кВ / 3 кА
Макс. мощность на входе	-	-	3500 ВА
Уровень защиты U _p (Ia I _n / L-N)	<0,9 кВ	<0,8 кВ	<1,25 кВ
Макс. резервный предохранитель:	16 AgL/gG		
Диапазон температур	0...+40 °C		
Сечение присоединяемого проводника:	2,5 ²	1,5 ²	-
Сигнализация	Зуммер	Зуммер	Светодиодный дисплей
Защита от детей	-	-	ДА

► МОНТАЖ / РАЗМЕРЫ / СХЕМА МОНТАЖА – КОРОБКА СКРЫТОГО МОНТАЖА



ОПИСАНИЕ	КЛАСС РАЗРЯДНИКА	U _c	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Штепсель-переходник 230 В пер. т. / 16 А	TIII (D)	275 В пер. т.	9004840585919		IS211450
Выход основания D разрядника 2,5 кА, проходная модель	TIII (D)	255 В пер. т.	9004840255911		IS010002
Выход основания D разрядника 2,5 кА	TIII (D)	255 В пер. т.	9004840532432		IS010003



ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

► ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ DATEC



DATEC

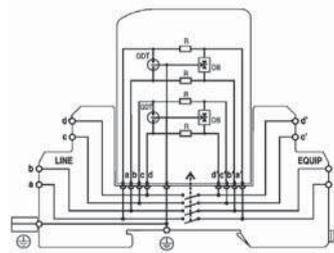
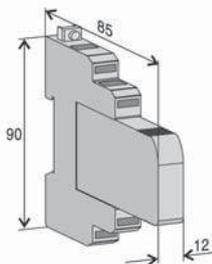
► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Предохранитель линии передачи данных Datec используется для линий передачи данных, например магистральных шин, линий управления и т. д. Поскольку модуль может быть заменен без препятствий (контакты замкнуты, если модуль бесконтактный), Datec также подходит для защиты входов обработки сигналов (оборудование). Устройство включает модуль шириной 12 мм и две защитных линии. Благодаря прямому контакту с заземленной DIN-рейкой не требуется дополнительная линия заземления модуля.

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	IS212405--	IS212412--	IS212424--	IS212430--
Описание	DATEC DMOD5V	DATEC DMOD12V	DATEC DMOD24V	DATEC DMOD30V
Одобрены в соответствии с	Категория испытаний III IEC61643-21			
Количество защитных контуров	2x2 (4-проводной)			
Номинальное напряжение U_n :	5 В пост. тока	12 В пост. тока	24 В пост. тока	30 В пост. тока
Макс. длительное напряжение U_c	7 В пост. тока	15 В пост. тока	28 В пост. тока	33 В пост. тока
Диапазон напряжения зажигания (a/b-PG) (a-b)	8–10 В	17–21 В	31–37 В	36–44 В
Номинальный ток при 25 °C	1 А			
Номинальный разрядный ток I_n (8/20)	10 кА			
Макс. разрядный ток I_{max} (8/20)	20 кА			
Остаточное напряжение U_{res} при 5 кА (8/20)	≤22 В	≤42 В	≤70 В	≤80 В
Время реакции t_a	≤1 нс			
Тепловой разделитель	Термозажим			
Сопротивление изоляции	≥5 кОм / 5 В пост. тока	≥12 МОм / 12 В пост. тока	≥24 МОм / 24 В пост. тока	≥30 МОм / 30 В пост. тока
Последовательное полное сопротивление R	1,6–2,0 Ом			
Поперечная емкость C	50 пФ			
Предельная частота fG	30 МГц			
Сечение присоединяемого проводника:	4 мм ² (тонкие многопроводные)			
Степень защиты	IP20			
Материал корпуса:	Термопластик V-0			
Монтаж	DIN-рейка 35 мм			
Размеры	95x90x12			

► СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ОПИСАНИЕ	MW	КЛАСС РАЗРЯДНИКА	UC	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Шинный разрядник DATEC 5 В пост. тока 1 А, 12 мм	0,5	TII (D)	7 В пост. тока	9004840585926		IS212405
Шинный разрядник DATEC 12 В пост. тока 1 А, 12 мм	0,5	TIII (D)	15 В пост. тока	9004840585933		IS212412
Шинный разрядник DATEC 24 В пост. тока 1 А, 12 мм	0,5	TIII (D)	28 В пост. тока	9004840585940		IS212424
Шинный разрядник DATEC 30 В пост. тока 1 А, 12 мм	0,5	TIII (D)	33 В пост. тока	9004840585957		IS212430



ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

▶ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ DATEC – F-ПОРТ, TV-ПОРТ (MF)



DATEC

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

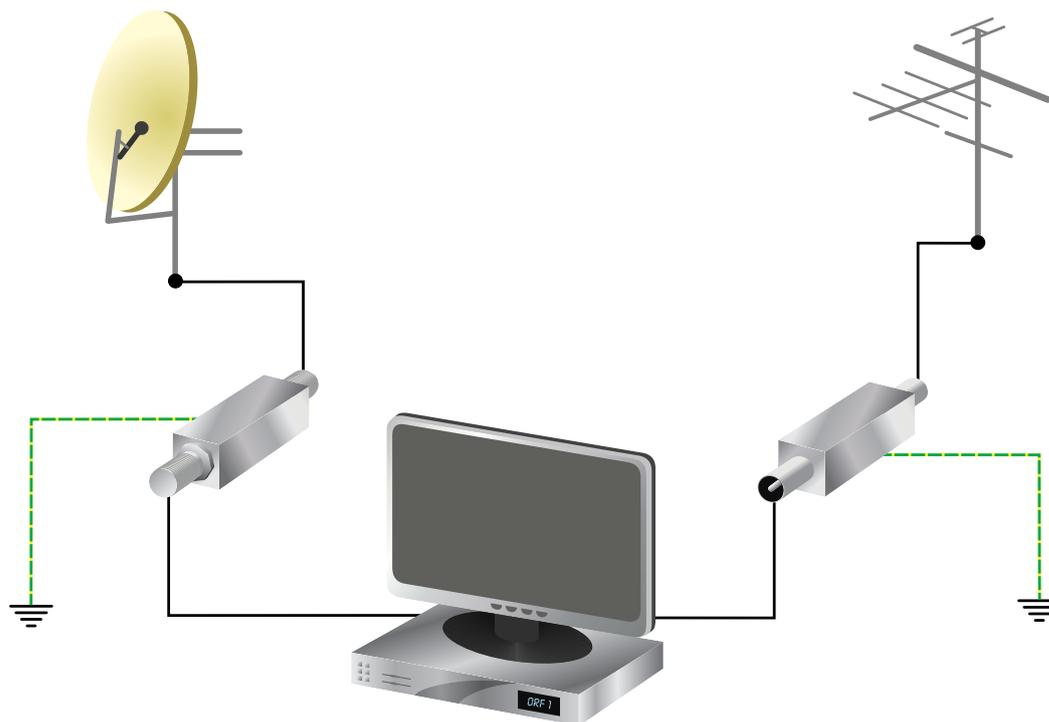
Так же как и линии питания, все линии передачи данных должны быть надежным образом защищены. Также имеется опасность перенапряжения, что может привести к повреждению электронных устройств. Область применения: Линии от телевышек или спутниковых тарелок к телевизору или приемной станции.

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	IS211405--	IS210242--
Описание	DATEC IEC	DATEC F
Одобрены в соответствии с	Категория испытаний III IEC/EN 61643-21	
Коаксиальное соединение	IEC (соединение) 75 Ом	F (соединение) 75 Ом
Вносимые потери (47–860 МГц)	<0,5 дБ	
Максимальное длительное напряжение	48 В пер. тока / 60 В пер. тока	
Номинальный разрядный ток In (8/20)	5 кА	
Уровень защиты при In	≤550 В	
Время реакции	<5 нс	

Стр.
279

▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ОПИСАНИЕ	КЛАСС РАЗРЯДНИКА	UC	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Коаксиальный соединитель DATEC F 75 Ом	TIII (D)	60 В пост. т.	9004840585896		IS210424
Коаксиальный соединитель DATEC IEC 75 Ом	TIII (D)	60 В пост. т.	9004840585902		IS211405



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!

ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

▶ ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ФОТОГАЛЬВАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ



IS011110

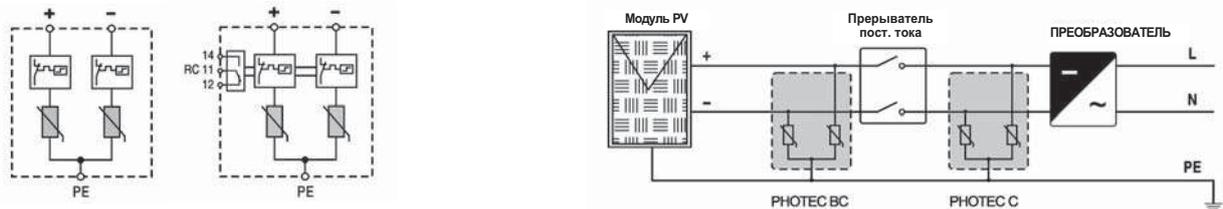
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

Серия SCHRACK PHOTEC разработана специально для защиты фотогальванических систем от прямых и не прямых ударов молнии и скачков мощности. Благодаря правильной установке данных разрядников защиты от перенапряжения фотогальваническая система защищена в зонах с классом гроозащиты (уровню защиты) III и IV. При помощи 2 клемм на защищаемый полюс можно легко выполнить надежное подсоединение кабелей и оборудования. Сочетание гроозащитных разрядников и разрядников защиты от перенапряжения не требует дополнительных разрядников между фотогальваническими панелями и инвертерами.

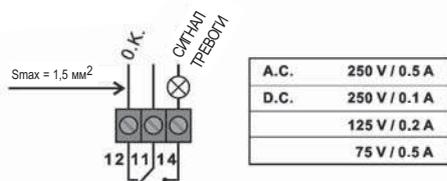
▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	PHOTEC BC 1000 PHOTEC BC 550	
Одобрены в соответствии с	Категория испытаний I+II (B + C) IEC61643-1/EN 61643-11	
Макс. длительное напряжение	1000 В пост. тока	550 В пост. тока
Импульсный ток I_{imp} (10/350)	12,5 кА/полюс	12,5 кА/полюс
Макс. разрядный ток I_{max} (8/20)	40 кА/полюс	40 кА/полюс
Номинальный разрядный ток I_n (8/20)	20 кА/полюс	20 кА/полюс
Уровень защиты U_p (при I_n)	$\leq 2,25$ кВ	$\leq 2,0$ кВ
Макс. момент затяжки	4,5 Нм	4,5 Нм
Макс. резервный предохранитель:	250 AgL	
Диапазон температур	-40...+80 °C	
Сечение присоединяемого проводника:	35 мм ² (сплошные) / 25 мм ² (тонкие многопроводные)	
Монтаж	DIN-рейка 35 мм	
Степень защиты	IP20	
Размеры	72x90x70	72x90x70
Размеры со вспомогательным контактом	72x98x70	72x98x70

▶ СХЕМА КОНСТРУКЦИИ / ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ



▶ ПРОЧЕЕ



Для SPD со вспомогательным контактом, номер изделия оканчивается на 1.

Если цвет в смотровом окне изменился на красный, SPD перегружен и его необходимо заменить

ОПИСАНИЕ	MW	ЗАЩИТА ОТ УДАРОВ МОЛНИИ	КЛАСС РАЗРЯДНИКА	UC	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
PHOTEC BC 1000/12,5	4	III + IV	T1 + T1 (B + C)	1000 В пост. т.	9004840547610		IS011110
PHOTEC BC 1000/12,5 + вспомогательный контакт	4	III + IV	T1 + T1 (B + C)	1000 В пост. т.	9004840547627		IS011111
PHOTEC BC 550/12,5	4	III + IV	T1 + T1 (B + C)	550 В пост. т.	9004840547597		IS011150
PHOTEC BC 550/12,5 + вспомогательный контакт	4	II + IV	T1 + T1 (B + C)	550 В пост. т.	9004840547603		IS011151



ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ РАЗРЯДНИКИ, РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

▶ РАЗРЯДНИКИ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ФОТОГАЛЬВАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ



IS011252

▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

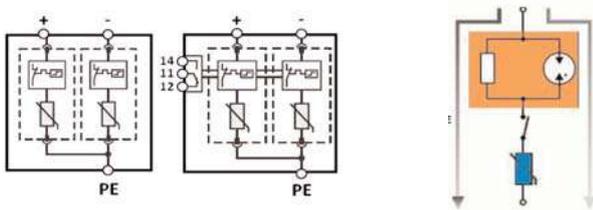
Серия SCHRACK PHOTEC разработана специально для защиты фотогальванических систем от прямых и не прямых ударов молнии и скачков мощности. Благодаря правильной установке данных разрядников защиты от перенапряжения фотогальваническая система защищена от динамического перенапряжения. Штепсельная конструкция защитного модуля от перенапряжения позволяет легко выполнить замену в случае перегрузки. Запрещается заменять модули под нагрузкой! Следите, чтобы соблюдались местные нормы по установке.

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

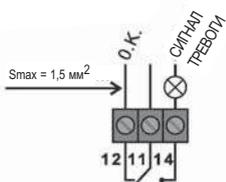
	PHOTEC C 1000	PHOTEC C 550
Одобрены в соответствии с	Категория испытания III (C) IEC61643-1/EN 61643-11	
Макс. длительное напряжение	1000 В пост. тока	550 В пост. тока
Макс. разрядный ток I_{max} (8/20)	40 кА/полюс	40 кА/полюс
Номинальный разрядный ток I_n (8/20)	20 кА/полюс	20 кА/полюс
Уровень защиты U_p (при I_n)	≤ 4 кВ	$\leq 2,1$ кВ
Макс. момент затяжки	4,5 Нм	4,5 Нм
Макс. резервный предохранитель:	125 AgL	
Диапазон температур	-40...+ 80 °C	
Сечение присоединяемого проводника:	35 мм ² (сплошные) / 25 мм ² (тонкие многопроводные)	
Монтаж	DIN-рейка 35 мм	
Степень защиты	IP20	
Размеры	54x90x72	36x90x72
Размеры со вспомогательным контактом	54x98x72	36x98x72

Стр.
281

▶ СХЕМА КОНСТРУКЦИИ / ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ



▶ ПРОЧЕЕ



A.C.	250 V / 0.5 A
D.C.	250 V / 0.1 A
	125 V / 0.2 A
	75 V / 0.5 A



Для SPD со вспомогательным контактом, номер изделия оканчивается на 1.

Если цвет в смотровом окне изменился на красный, SPD перегружен и его необходимо заменить

ОПИСАНИЕ	MW	КЛАСС РАЗРЯДНИКА	UC	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
PHOTEC C 1000/20	3	TII (C)	1000 В пост. тока	9004840667073		IS011210-A
PHOTEC C 1000/20 + вспомогательный контакт	3	TII (C)	1000 В пост. тока	9004840667080		IS011211-A
PHOTEC C 550/20	2	TII (C)	550 В пост. тока	9004840667097		IS011250-A
PHOTEC C 550/20 + вспомогательный контакт	2	TI (C)	550 В пост. тока	9004840667103		IS011251-A



№ для заказа, выделенный синим цветом: товар на складе, т. е. обычно готов к отправке в день заказа!