

Паспорт

Автоматический выключатель в
литом корпусе **серии CNSX**

Dr
— FERZ

1. Общие сведения и технические параметры

Автоматический выключатель в литом корпусе серии CNSX предназначен для защиты в электрических цепях переменного тока частотой 50\60 Гц с номинальным напряжением до 690 В и в сетях постоянного тока до 500 В с термоманитным расцепителем (ТМ) от перегрузок и коротких замыканий.

2. Основные технические данные

		CNSX-100-250	CNSX-400-630
Количество полюсов		3P, 4P	
Исполнение	Стационарное	фронтальное подключение	
	Втычное	подключение фронтальное / переднее	
Электрические характеристики по IEC60947 и EN60947-2			
Номинальный ток(A)	In	16,25,32,40,50,63,80, 100,125,160,200,250	400,500,630
Номинальное напряжение изоляции(V)	Ui	800	
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение(kV)	Uimp	8	
Номинальное рабочее напряжение(V)	Ue	AC 50/60Hz, до 690В DC до 500В (только ТМ расцепитель)	
Отключающая способность (кА) AC 50/60 Hz 380/415 V	Icu	36 (F), 50 (N), 70 (H)	
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность (кА) AC 50/60 Hz 380/415 V	Ics	36 (F), 50 (N), 70 (H)	
Отключающая способность (кА) DC 250/500 V	Icu	25 (N)	
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность (кА) DC 250/500 V	Ics	25(N)	
Механическая износостойкость, циклов	Механическая	20000	10000
	Электрическая	10000	5000
Расцепитель		TMD, ML2, ML5	

Прочие технические параметры и описания приведены в руководстве по эксплуатации и каталоге.

3. Комплектность поставки.

Комплектность поставки:

Наименование	Количество
Автоматический выключатель	1
Комплект метизов для подключения	1

3. Условия транспортирования, хранения и эксплуатации

- Автоматические выключатели следует хранить в безопасных условиях, исключающих возможность взрыва, оседания токопроводящей пыли, а также в среде, которая предотвращает появление коррозии и повреждение изоляции.
- Установка автоматического выключателя должна производиться в защищённой среде, исключающей воздействие ударной вибрации, попадание дождя или снега.
- Диапазон температур окружающей среды для работы выключателя составляет: от -40°C до +70°C. Если температура превышает +40°C, необходимо применять поправочный коэффициент, указанный в Руководстве по эксплуатации. Относительная влажность воздуха не должна превышать 50% при температуре +55°C. При более низких температурах допустима более высокая влажность, например, до 90% при минимальной среднемесячной температуре +25°C в наиболее влажный месяц. Следует учитывать вероятность образования конденсата при изменении температуры окружающей среды.
- Степень загрязнения: для автоматических выключателей – 3, для аксессуаров – 2.
- Категория размещения: для главной цепи автоматического выключателя – класс III, для вспомогательной цепи и цепи управления – класс II.
- Монтаж возможен как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, при этом допускается подключение питания снизу.

4. Требования безопасности

- Разборка автоматического выключателя без соответствующего разрешения строго запрещена.
- Перед использованием обязательно нужно установить межфазные перегородки.
- Установка и периодическая проверка автоматического выключателя должны выполняться только квалифицированным персоналом.
- Запрещается касаться автоматического выключателя мокрыми руками, так как это может привести к поражению электрическим током.
- Технические характеристики автоматического выключателя определены заводом-изготовителем, и их самостоятельное изменение в процессе эксплуатации не допускается.

5. Соответствие стандартам

Выключатели соответствуют ГОСТ IEC 60947-2-2021 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели» при соблюдении потребителем условий хранения, транспортировки, эксплуатации и монтажа, указанных в настоящем документе и в инструкции по эксплуатации.

Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011 ЕАЭС RU

Декларация о соответствии требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» ТР ЕАЭС 037/2013 ЕАЭС

6. Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев, но не более 24 месяцев с момента поступления к потребителю. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование, вышедшее из строя при нарушении заказчиком правил транспортирования, хранения и эксплуатации. Претензии по выключателям не принимаются в случае самостоятельного ремонта изделия потребителем.

Dr FERZ

Изготовитель: YUEQING SHENDIAN IMPORT&EXPORT CO.,LTD.

Адрес: 4/F, UNIT 3, DELIXI CHANGHONG INDUSTRY CITY, LIUSHI, WENZHOU,
ZHEJIANG, CHINA

Импортер: ООО Промира

Адрес: Республика Беларусь, 223053, Минский район,
д. Боровляны, ул. 40 лет Победы, 5Б., каб.207

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО Промира

Адрес: Республика Беларусь, 223053, Минский район,
д. Боровляны, ул. 40 лет Победы, 5Б., каб.207

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

Подпись продавца

М.П.



EAC