

9. Монтаж:

9.1. Монтаж, подключение и пуск автоматических выключателей пуска двигателя CM1EL-R в эксплуатацию должны осуществляться только квалифицированным электро-техническим персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности, с соблюдением правил, установленных в нормативно-технической документации.

9.2. При осуществлении монтажа автоматических выключателей в замкнутый объем распределительных устройств необходимо учитывать возможность выброса (на расстояние 30-50мм) продуктов горения дуги в случае срабатывания защиты автомата от короткого замыкания.

9.3. Планово-профилактические работы включают:

- ежедневный визуальный осмотр
- очищение от пыли и загрязнений
- периодическую проверку надежности контактных соединений: впервые - через 5-10 суток после монтажа, в дальнейшем - один раз после 300 коммутаций, однако не реже одного раза в полгода.

10. Транспортировка и хранение:

10.1. Транспортировка может осуществляться любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных CM1EL-R от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

10.2. Условия хранения:

- в упаковке изготовителя;
- в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -25 °C до +45 °C и относительной влажности до 80%.

11. Гарантии качества:

11.1. Изготовитель гарантирует, что автоматические выключатели пуска двигателя серии CM1EL-R торговой марки «Wilderness» изготовлены на заводе-изготовителе, имеющем сертификацию производства по системе ISO9001-2000, ISO14001-2004. Гарантийный срок эксплуатации - 2 года с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

В период гарантийных обязательств обращаться к предприятию-импортеру: ООО "Крэзисервис" , 220076, РБ, г.Минск, ул.Кирилла Туровского, 10, пом. 150 тел.+375 (17) 336-18-18, info@crazyservice.net

Гарантийный талон

Сайдэ Электрик Ко., ЛТД., Китайская Народная Республика

Автоматический выключатель пуска двигателя CM1EL-R _____

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



Технический паспорт

Автомат пуска двигателя CM1EL-R



Техническая поддержка на сайте

www.crazyservice.by

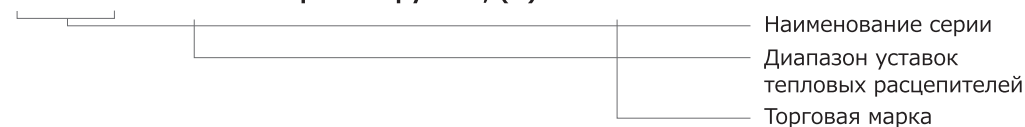


1. Назначение изделия:

1.1. Автоматические выключатели пуска двигателя серии CM1EL-R специально предназначены для пуска, остановки и защиты от длительных токовых перегрузок и токов короткого замыкания двигателей с короткозамкнутым ротором. Также могут использоваться как основной выключатель. CM1EL-R может применяться в электроустановках с номинальным напряжением 400В частотой 50-60Гц с токами от 0,1 до 32А.

2. Структура условного обозначения:

CM1EL-R 24-32А с поворотной ручкой, (R) Wilderness



3. Технические характеристики:

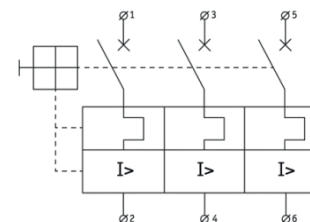
Параметры		Дифференциальный автоматический выключатель АДТ-63М		
Число полюсов	1P+N			
Номинальное рабочее напряжение, В	400			
Номинальное импульсное напряжение, кВ	6			
Номинальное напряжение изоляции, В	600			
Номинальная частота тока, Гц	50/60			
Степень защиты	IP20			
Артикул	Диапазон уставок тепловых расцепителей, А	Отключающая способность, кА	Ток электромагнитного отключения, А±20%	Электрическая износостойкость, циклов
CM1ELR0016	0,1-0,16	6	1,5	15 000
CM1ELR0025	0,16-0,25		2,4	
CM1ELR0040	0,25-0,4		5	
CM1ELR0063	0,4-0,63		8	
CM1ELR0100	0,63-1		13	
CM1ELR0160	1-1,6		20	
CM1ELR0250	1,6-2,5	8	22,5	12 000
CM1ELR0400	2,5-4		32	
CM1ELR0630	4-6,3		40	
CM1ELR1000	6-10		63	
CM1ELR1400	9-14		80	

CM1ELR1800	13-18	8	90	8 000
CM1ELR2300	17-23	10	100	6 000
CM1ELR2500	20-25			5 000
CM1ELR3200	24-32	12		4 000

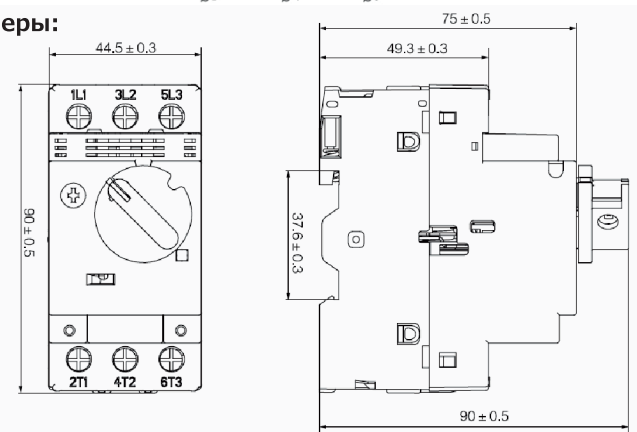
4. Особенности конструкции:

4.1. В конструкцию автоматических выключателей входят зажим, неподвижные силовые контакты с системой дугогашения, механизм управления с подвижными контактами, блок защиты, механизм настройки теплового расцепителя.

5. Электрическая схема:



6. Габаритные размеры:



7. Условия эксплуатации:

Диапазон рабочих температур - от -20 до +45°C
 Высота над уровнем моря - не больше 2000 м
 Относительная влажность воздуха - не более 80% при +25°C

8. Дополнительное оборудование:

Артикул	Наименование
92216	Дополнительный контакт ДК-11 АД-32 NO+NC WS
92217	Аварийный контакт АК-1001 АД-32 NO+NC WS
92219	Расцепитель независимый РН-22 АД-32 220В WS
92220	Расцепитель минимального напряжения РМ-22 АД-32 220В WS
92221	Дополнительный контакт ДК/БК блок-контакт АД-32 БК-11 NO+NC WS
92222	Корпус для установки АД-32 с кнопкой Ip55 WS