

Выключатель в литом корпусе, тип ЕМ, 4 полюса, 50 кА, 630 А

Номинальный ток 630А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 50кА, Размер 3, Расцепитель Digital electronic release - Type ЕМ, Полюс 4



Информация SCHRACK

Стандартный расцепитель электронного типа для распределения мощности ЕМ

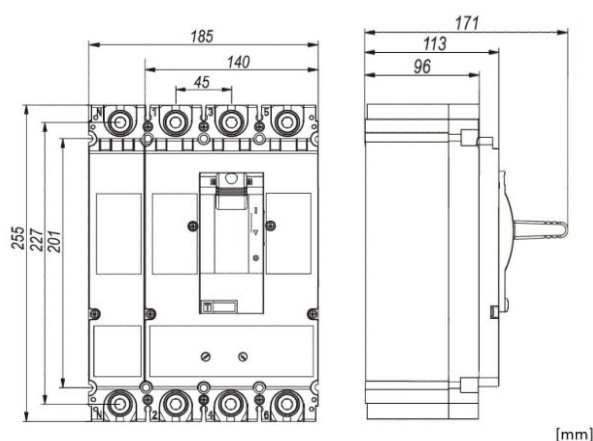
Расцепитель ЕМ имеет четырехступенчатую защиту от перегрузки, короткого замыкания с кратковременной задержкой, мгновенную защиту от короткого замыкания и замыкания на землю, с отображением тока в реальном времени, информации о параметрах защиты, информации о неисправности и функцией настройки параметров.

- Защита от перегрузки с большим запаздыванием
Ток уставки $I_r = I_n \times 0,4 \sim 1,0$, Шаг 1 А
Время срабатывания T_r (с): 3~18, 1 с, Точность $\pm 10\%$
- Защита от короткого замыкания с кратковременной задержкой
Ток уставки $I_{sd} = I_r \times 1,5 \sim 10$, Шаг 1 А, ВЫКЛ., Точность $\pm 15\%$
Время срабатывания T_{sd} (с): 0,1-0,2-0,3-0,4, Точность $\pm 20\%$ или ± 40 мс (можно выбрать более высокое значение)
- Мгновенная защита от короткого замыкания
Ток уставки $I_i = I_n \times 1,5 \sim 12$, Шаг 1 А, ВЫКЛ., Точность $\pm 15\%$
Макс. время срабатывания (мс): 60
- Защита от замыкания на землю
Ток уставки $I_g = I_n \times 0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,0$, ВЫКЛ., Точность $\pm 15\%$
Время срабатывания (с): 0,1-0,2-0,3-0,4, Точность $\pm 15\%$

Технические данные

Ширина нетто (мм)	185,00
Высота нетто (мм)	255,00
Вес нетто (кг)	8,00
EAN-код	9004840894431
Потеря мощности (W)	190,40
мин. температура окружающей среды (°C)	-40
макс. температура окружающей среды (°C)	70
Устройство	Силовой выключатель
Стандарт	EN 60947-2
Номинальный ток (A)	630
Номинальное напряжение	< 690В пер. тока
Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) (kA)	50
Размер	3
Расцепитель	Digital electronic release - Type EM
Полюс	4
Pollution degree	3
Степень защиты	IP40
Механическая износостойкость	15000 operation cycles
Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)	1000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (V)	12000
Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu (kA)	50
Rated service breaking capacity Ics (kA)	50
AC 380/400/415V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 440V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 660/690V	12kA (Icu) / 12kA (Ics)
Электрическая износостойкость (рабочий цикл)	
AC 415V, In	3000
AC 690V, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves

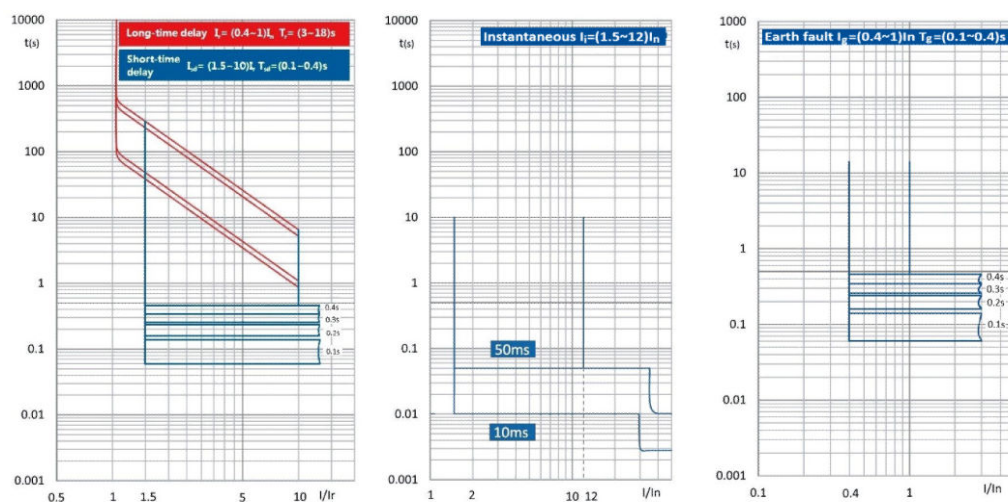


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Выключатель в литом корпусе, тип EM, 4 полюса, 50 кА, 630 А	
Номинальный ток 630А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 50кА, Размер 3, Расцепитель	MX363243
Digital electronic release - Type EM, Полюс 4	
опциональные принадлежности	
Коммуникационный модуль Modbus-RTU 24 В пост. тока 1,5 м	MX290000
Коммуникационный модуль Modbus-RTU 230 В перем. тока 1,5 м	MX290001
Устройство блокировки тумблера для MX3	MX390199
No lock included in the scope of delivery.	

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
опциональные принадлежности	
Клемма распределительной коробки для MX3 120-240 мм ² , 1 шт. Размер 3, Al/Cu, control connection: M4, current max. 500A, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! MX390015 No use in PV applications/frequency inverters permitted!	
Соединительный удлинитель, 4 полюса, MX3, 4 шт. Полюс 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX3 (for top and bottom)	MX390020
Крышка клеммной колодки, короткая, 4 полюса, для MX3 Полюс 4, for top and bottom	MX390781
Крышка клеммной колодки, длинная, 4 полюса, для MX3 Полюс 4, for top and bottom	MX390784
Туннельная клемма 2x120-240 мм ² для MX3 Размер 3, Al/Cu, control connection: M3, current max. 500A, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! MX396730 No use in PV applications/frequency inverters permitted!	
Туннельная клемма 4x95 мм ² для MX3 Размер 3, Al/Cu, control connection: M3, current max.500A, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! MX396731 No use in PV applications/frequency inverters permitted!	
Заднее соединение, 4 полюса, для MX3 Размер 3	MX396735
Розетка для MX3, 4 полюса Размер 3, Полюс 4	MX396872
Предохранительный расцепитель для розетки MX3 для терморасцепителя	MX396873
Предохранительный расцепитель для розетки MX3 для электронного расцепителя	MX396874
Панели фазового сепаратора MX3 Размер 3	MX396870
Поворотная рукоятка в сборе, с возможностью блокировки, для MX3, для теплового расцепителя	MX390125
Поворотная рукоятка в сборе, с возможностью блокировки, для MX3, для электр. расцепителя	MX390126
Поворотная ручка с удлинительной осью, для MX3, для теплового расцепителя	MX390172
Поворотная ручка с удлинительной осью, для MX3, для электронного расцепителя	MX390173
Механическая блокировка для MX3, 4 полюса Размер 3, Полюс 4	MX391582
Расцепитель минимального напряжения 110 В перем. тока для MX2, MX3	MX299462

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
опциональные принадлежности	
Расцепитель минимального напряжения 220–240 В перем. тока для MX2, MX3	MX299471
Расцепитель минимального напряжения 380–415 В перем. тока для MX2, MX3	MX299473
Расцепитель минимального напряжения 24 В пост. тока для MX2, MX3	MX299481
Расцепитель минимального напряжения 220 В пост. тока для MX2, MX3	MX299489
Независимый расцепитель 110 В перем. тока для MX2, MX3	MX299567
Независимый расцепитель 220–240 В перем. тока для MX2, MX3	MX290154
Независимый расцепитель 380–415 В перем. тока для MX2, MX3	MX291607
Независимый расцепитель 24 В пост. тока для MX2, MX3	MX299736
Независимый расцепитель 220 В пост. тока для MX2, MX3	MX299742
Удаленный привод 24 В пост. тока для MX3 Размер 3	MX399837
Удаленный привод 110 В перем. тока/110–120 В пост. тока для MX3	MX399838
Удаленный привод 220–240 В перем. тока/220 В пост. тока для MX3	MX399832
Удаленный привод 380–415 В перем. тока для MX3 Размер 3	MX399833
RCD für MX3 4 pole Typ A 50-200mA-0.5-1A	MX394610
RCD für MX3 4 pole Typ A 100-300mA-1-2A	MX394612
Вспомогательный контакт 1 CO	MX199411
Контакт аварийной сигнализации 1 CO	MX199511
УЗО для MX3 4-полюсное, 0,03–2 А Размер 3, Расцепитель Residual Current Circuit Device - RCCD with setting range 0.03A - 0.05A - 0.1A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A MX394614 - 2A, Полюс 4	