

Выключатель в литом корпусе, тип EM, 3 полюса, 50 кА, 1000 А

Номинальный ток 1000А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 50кА, Размер 4, Расцепитель Digital electronic release - Type EM, Полюс 3



Информация SCHRACK

Стандартный расцепитель электронного типа для распределения мощности EM

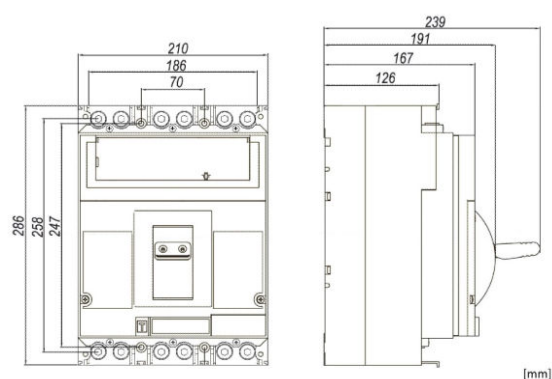
Расцепитель EM имеет четырехступенчатую защиту от перегрузки, короткого замыкания с кратковременной задержкой, мгновенную защиту от короткого замыкания и замыкания на землю, с отображением тока в реальном времени, информации о параметрах защиты, информации о неисправности и функцией настройки параметров.

- 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)	210,00
Высота нетто (мм)	286,00
Вес нетто (кг)	13,50
EAN-код	9004840894868
Потеря мощности (W)	240,00
мин. температура окружающей среды (°C)	-40
макс. температура окружающей среды (°C)	70
Устройство	Силовой выключатель
Стандарт	EN 60947-2
Номинальный ток (A)	1000
Номинальное напряжение	< 690В пер. тока
Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) (kA)	50
Размер	4
Расцепитель	Digital electronic release - Type EM
Полюс	3
Pollution degree	3
Степень защиты	IP40
Механическая износостойкость	6000 operation cycles
Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)	1000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (V)	8000
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) / 40kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 30kA (Ics)
AC 660/690V	30kA (Icu) / 30kA (Ics)
Электрическая износостойкость (рабочий цикл)	
AC 415V, In	1000
AC 690V, In	1000

Dimensions



Tripping characteristic curves

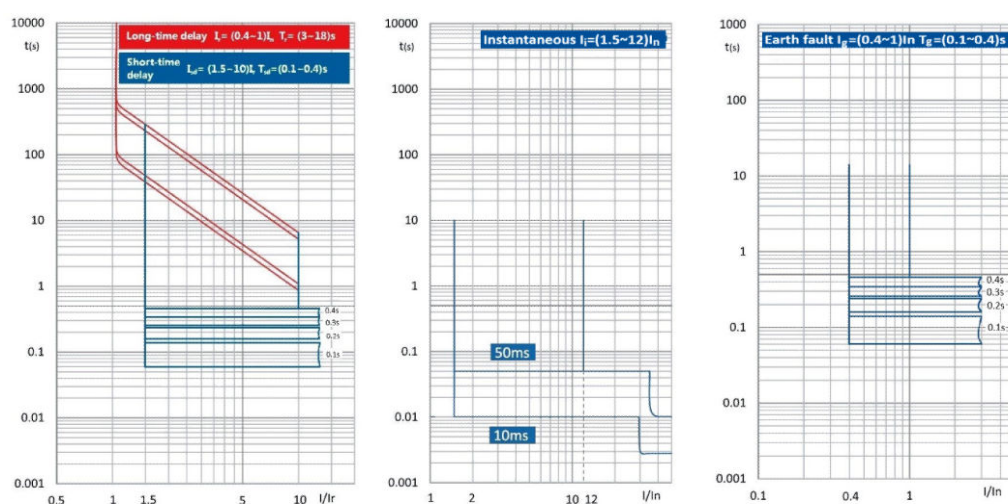


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Выключатель в литом корпусе, тип EM, 3 полюса, 50 кА, 1000 А	
Номинальный ток 1000А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 50кА, Размер 4, Расцепитель	MX410233
Digital electronic release - Type EM, Полюс 3	
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
Соединительный удлинитель, 3 полюса, MX4, 1000-1250 А, 3 шт.	MX490017
Номинальный ток 1000, 1250А, Полюс 3, 6 pieces included per item, for 3-pole MX4 (for top and bottom)	
Соединительный удлинитель, 3 полюса, MX4, 1600 А, 3 шт.	MX490019
Номинальный ток 1600А, Полюс 4, 6 pieces included per item, for 3-pole MX4 (for top and bottom)	

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
опциональные принадлежности	
Туннельная клемма 3x95-300 мм ² для MX4, 800-1250 A Размер 4, current max. 1250A, Al/Cu, control connection: M3, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! No use in PV applications/frequency inverters permitted!	MX496730
Туннельная клемма 4x95-240 мм ² для MX4, 800-1250 A Размер 4, current max. 1250A, Al/Cu, control connection: M3, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! No use in PV applications/frequency inverters permitted!	MX496731
Панели фазового сепаратора MX4 Размер 4	MX496870
Расцепитель минимального напряжения 220–240 В перем. тока для MX4	MX499471
Расцепитель минимального напряжения 380–415 В перем. тока для MX4	MX499473
Независимый расцепитель 220–240 В перем. тока для MX4	MX490154
Независимый расцепитель 380–415 В перем. тока для MX4	MX491607
Независимый расцепитель 24 В пост. тока для MX4	MX499736
Вспомогательный контакт 1 CO	MX199411
Контакт аварийной сигнализации 1 CO	MX199511
	MX490215
Поворотная ручка с удлинительной осью для MX4 Длина оси 50 см	MX490172