

Выключатель в литом корпусе, тип EN, 4 полюса, 50 кА, 63 А

Номинальный ток 63А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 50кА, Размер 2, Расцепитель Electronic release - Type EN, Полюс 4



Информация SCHRACK

Базовый расцепитель электронного типа для распределения мощности EN

Электронный расцепитель EN имеет трехступенчатую защиту от перегрузки, защиту от короткого замыкания с выдержкой времени и мгновенную защиту от короткого замыкания.

- Защита от перегрузки с большим запаздыванием
Ток уставки $I_r = I_n \times 0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-0,95-1,0$
Время срабатывания T_r (с): 3-6-12-18, точность $\pm 10\%$
- Защита от короткого замыкания с кратковременной задержкой
Ток уставки $I_{sd} = I_r \times 1,5-2-3-4-6-8-10$, 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 $I_i = I_n \times 2-3-4-6-8-10-12$, ВЫКЛ., Точность $\pm 15\%$
Макс. время срабатывания (мс): 60

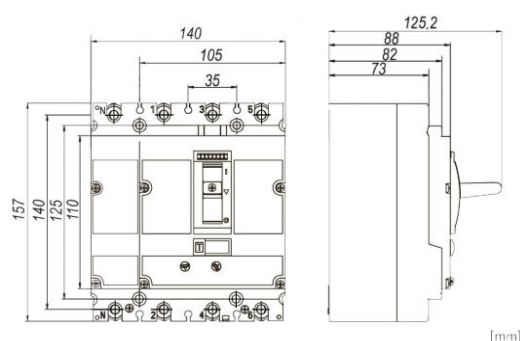
Технические данные

Ширина нетто (мм)	140,00
-------------------	--------

Технические данные - Продолжение

Высота нетто (мм)	157,00
Вес нетто (кг)	2,65
EAN-код	9004840893656
Потеря мощности (W)	6,40
мин. температура окружающей среды (°C)	-40
макс. температура окружающей среды (°C)	70
Устройство	Силовой выключатель
Стандарт	EN 60947-2
Номинальный ток (A)	63
Номинальное напряжение	< 690V пер. тока
Коммутационная способность при коротком замыкании (400 V) (kA)	50
Размер	2
Расцепитель	Electronic release - Type EN
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)	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) / 50kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 660/690V	8kA (Icu) / 8kA (Ics)
Электрическая износостойкость (рабочий цикл)	
AC 415V, In	6000
AC 690V, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves

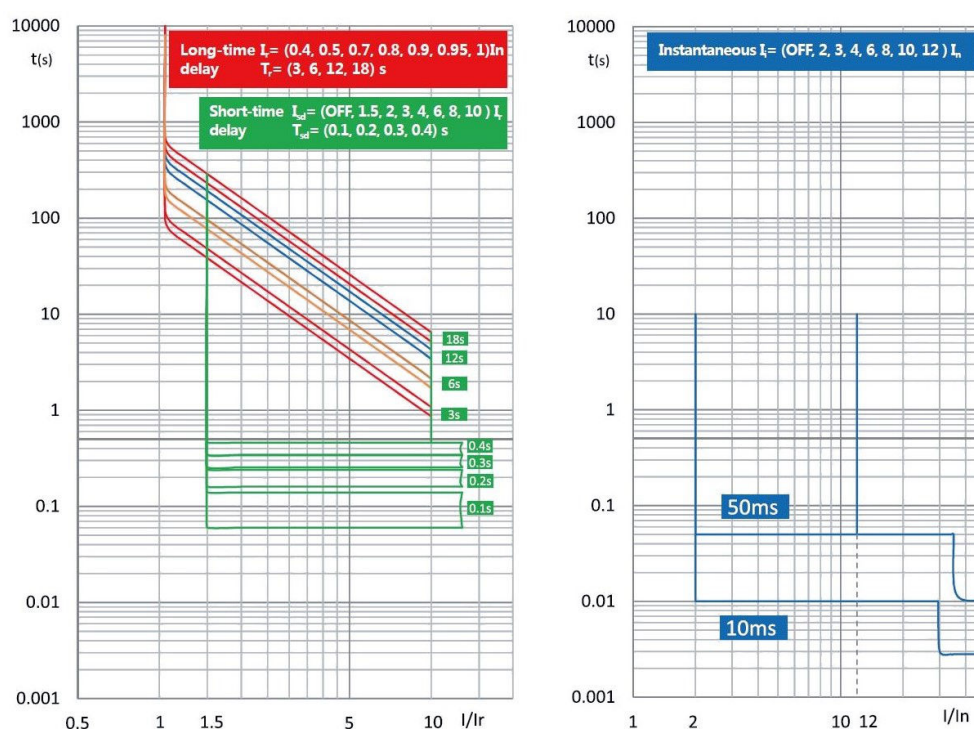


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Выключатель в литом корпусе, тип EN, 4 полюса, 50 кА, 63 А	
Номинальный ток 63А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 50кА, Размер 2, Расцепитель	MX263242
Electronic release - Type EN, Полюс 4	
опциональные принадлежности	
Устройство блокировки тумблера для MX2	
No lock included in the scope of delivery.	MX290199

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
опциональные принадлежности	
Накладка 35 мм DIN-S для MX2, 4 полюса Размер 3, Полюс 4	MX290214
Коммуникационный модуль Modbus-RTU 24 В пост. тока 1,5 м	MX290000
Коммуникационный модуль Modbus-RTU 230 В перем. тока 1,5 м	MX290001
Клемма распределительной коробки для MX2 10-120 мм ² Размер 2, Al/Cu	MX290015
Соединительный удлинитель, 4 полюса, MX2, 4 шт. Полюс 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX2 (for top and bottom)	MX290020
Крышка клеммной колодки, короткая, 4 полюса, для MX2 Полюс 4, for top and bottom	MX290781
Крышка клеммной колодки, длинная, 4 полюса, для MX2 Полюс 4, for top and bottom	MX290784
Туннельная клемма 1x35-240 мм ² для MX2 Размер 2, Al/Cu, current max. 200A, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! No use in PV applications/frequency inverters permitted!	MX296730
Туннельная клемма 2x35-120 мм ² для MX2 Размер 2, Al/Cu, control connection: M4, current max. 200A, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! MX296731 No use in PV applications/frequency inverters permitted!	
Туннельная клемма 6x10-35 мм ² для MX2 Размер 2, Al/Cu, control connection: M4, current max. 200A, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! MX296732 No use in PV applications/frequency inverters permitted!	
Заднее соединение, 4 полюса, для MX2 Размер 2	MX296735
Розетка для MX2, 4 полюса Размер 2, Полюс 4	MX296872
Предохранительный расцепитель для розетки MX2 для терморасцепителя	MX296873
Предохранительный расцепитель для розетки MX2 для электронного расцепителя	MX296874
Панели фазового сепаратора MX2 Размер 2	MX296870
Поворотная рукоятка в сборе, с возможностью блокировки, для MX2, тепловой расцепитель	MX290125
Поворотная рукоятка в сборе, с возможностью блокировки, для MX2, электронный расцепитель	MX290126
Поворотная ручка с удлинительной осью, для MX2, для теплового расцепителя	MX290172

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
опциональные принадлежности	
Поворотная ручка с удлинительной осью, для MX2, для электронного расцепителя	MX290173
Механическая блокировка для MX2, 4 полюса Размер 2, Полюс 4	MX291582
Расцепитель минимального напряжения 110 В перем. тока для MX2, MX3	MX299462
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 MX2 Размер 2	MX299837
Удаленный привод 110 В перем. тока/110–120 В пост. тока для MX2	MX299838
Удаленный привод 220–240 В перем. тока/220 В пост. тока для MX2	MX299832
Удаленный привод 380–415 В перем. тока для MX2 Размер 2	MX299833
RCD für MX2 4 pole Type A 50-200mA-0.5-2A	MX294610
Вспомогательный контакт 1 CO	MX199411
Контакт аварийной сигнализации 1 CO	MX199511
УЗО для MX2 4-полюсное, 0,03–2 А Размер 2, Расцепитель Residual Current Circuit Device - RCCD with setting range 0.03A - 0.05A - 0.1A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A MX294612 - 2A, Полюс 4	