

Технический паспорт изделия : MX480232--

Выключатель в литом корпусе, тип EN, 3 полюса, 50 кА, 800 А

Устройство Силовой выключатель, Номинальный ток 800А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 50кА, Размер 4, Расцепитель Electronic release - Type EN, Полюс 3



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.

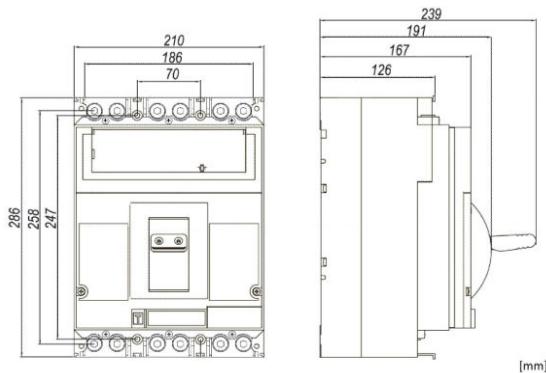
- Защита от перегрузки с большим запаздыванием
Ток уставки $I_r = I_n \times 0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-0,95-1,0$
Время срабатывания T_r (с): 3-6-12-18, Точность $\pm 10\%$
- Защита от короткого замыкания с кратковременной задержкой
Ток уставки $I_{sd} = I_r \times 1,5-2-3-4-6-8-10$, ВыКЛ., Точность $\pm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

Технические данные - Продолжение

| | |
|--|------------------------------|
| Ширина нетто (мм) | 210,00 |
| Высота нетто (мм) | 286,00 |
| Вес нетто (кг) | 13,50 |
| EAN-код | 9004840894813 |
| Потеря мощности (W) | 153,60 |
| мин. температура окружающей среды (°C) | -40 |
| макс. температура окружающей среды (°C) | 70 |
| Устройство | Силовой выключатель |
| Стандарт | EN 60947-2 |
| Номинальный ток (A) | 800 |
| Номинальное напряжение | < 690V пер. тока |
| Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) (kA) | 50 |
| Размер | 4 |
| Расцепитель | Electronic release - Type EN |
| Полюс | 3 |
| Pollution degree | 3 |
| Степень защиты | IP40 |
| Механическая износостойкость | 6000 operation cycles |
| Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V) | 1000 |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uiimp] (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

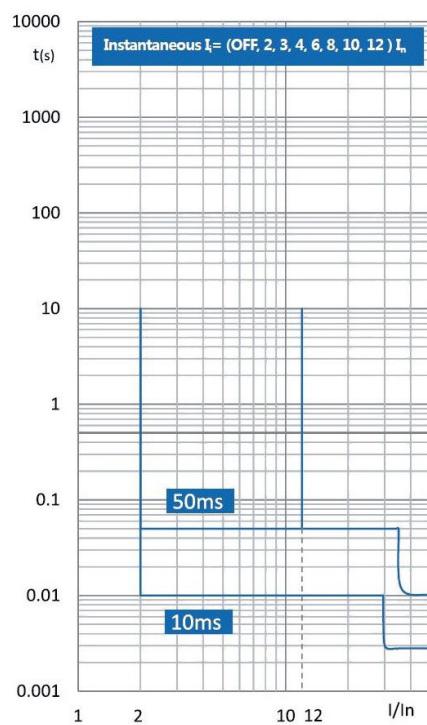
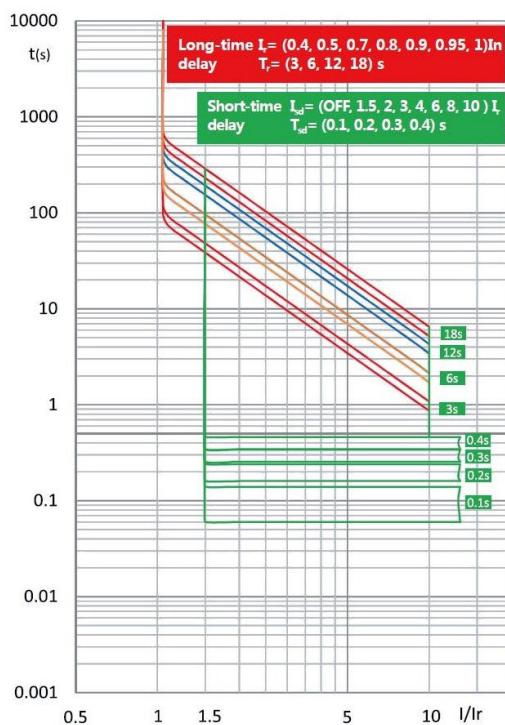


Таблица артикулов

| ОПИСАНИЕ | Номер заказа |
|--|--------------|
| Выключатель в литом корпусе, тип EN, 3 полюса, 50 кА, 800 А | |
| Устройство Силовой выключатель, Номинальный ток 800А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) MX480232 50kA, Размер 4, Расцепитель Electronic release - Type EN, Полюс 3 | |
| ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ | |
| Коммуникационный модуль Modbus-RTU 24 В пост. тока 1,5 м | MX290000 |
| Принадлежности Communication module | |
| Коммуникационный модуль Modbus-RTU 230 В перемен. тока 1,5 м | MX290001 |
| Принадлежности Communication module | |
| Соединительный удлинитель, 3 полюса, MX4, 1000-1250 А, 3 шт. | |
| one article is 6 pieces, for 3-pole MX4 (for top and bottom), Принадлежности Техника подключения, Номинальный ток 1000, 1250А, Полюс 3 | MX490017 |
| Соединительный удлинитель, 3 полюса, MX4, 1600 А, 3 шт. | |
| one article is 6 pieces, for 3-pole MX4 (for top and bottom), Принадлежности Техника подключения, Номинальный ток 1600А, MX490019 | |
| Полюс 4 | |
| Туннельная клемма 3x95-300 мм ² для MX4, 800-1250 А | MX496730 |
| ALU/Cu, Control connection: M3, Принадлежности Техника подключения, Номинальный ток 800, 1250А, Размер 4 | |
| Туннельная клемма 4x95-240 мм ² для MX4, 800-1250 А | MX496731 |
| ALU/Cu, Control connection: M3, Принадлежности Техника подключения, Номинальный ток 800, 1250А, Размер 4 | |
| Панели фазового сепаратора MX4 | MX496870 |
| Принадлежности Крышка, Размер 4 | |
| Расцепитель минимального напряжения 220–240 В перемен. тока для MX4 | MX499471 |
| для MX4 | |
| Расцепитель минимального напряжения 380–415 В перемен. тока для MX4 | MX499473 |
| для MX4 | |
| Независимый расцепитель 220–240 В перемен. тока для MX4 | MX490154 |
| Принадлежности Расцепитель рабочего тока | |
| Независимый расцепитель 380–415 В перемен. тока для MX4 | MX491607 |
| Принадлежности Расцепитель рабочего тока | |
| Независимый расцепитель 24 В пост. тока для MX4 | MX499736 |
| Принадлежности Расцепитель рабочего тока | |
| Вспомогательный контакт 1 CO | MX199411 |
| Принадлежности Вспомогательный контакт | |
| Контакт аварийной сигнализации 1 CO | MX199511 |
| Принадлежности Вспомогательный контакт | |
| | MX490215 |
| Поворотная ручка с удлинительной осью для MX4 | MX490172 |
| Длина оси 50 см | |