

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.

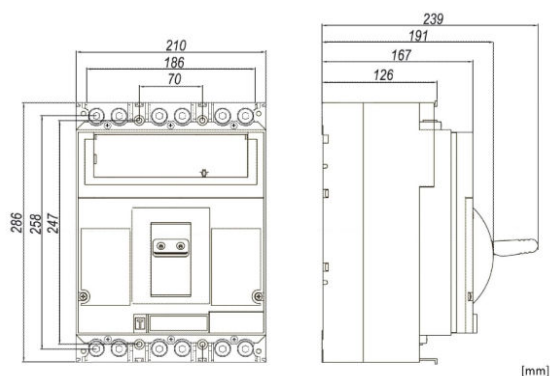
- Защита от перегрузки с большим запаздыванием  
Ток уставки  $I_r = I_n \times 0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-0,95-1,0$   
Время срабатывания  $T_r$  (с): 3-6-12-18, точность  $\pm 10\%$
- Защита от короткого замыкания с кратковременной задержкой  
Ток уставки  $I_{sd} = I_r \times 1,5-2-3-4-6-8-10$ , ВЫКЛ., Точность  $\pm 15\%$   
Время срабатывания  $T_{sd}$  (с): 0,1-0,2-0,3-0,4, Точность  $\pm 20\%$  или  $\pm 40$  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

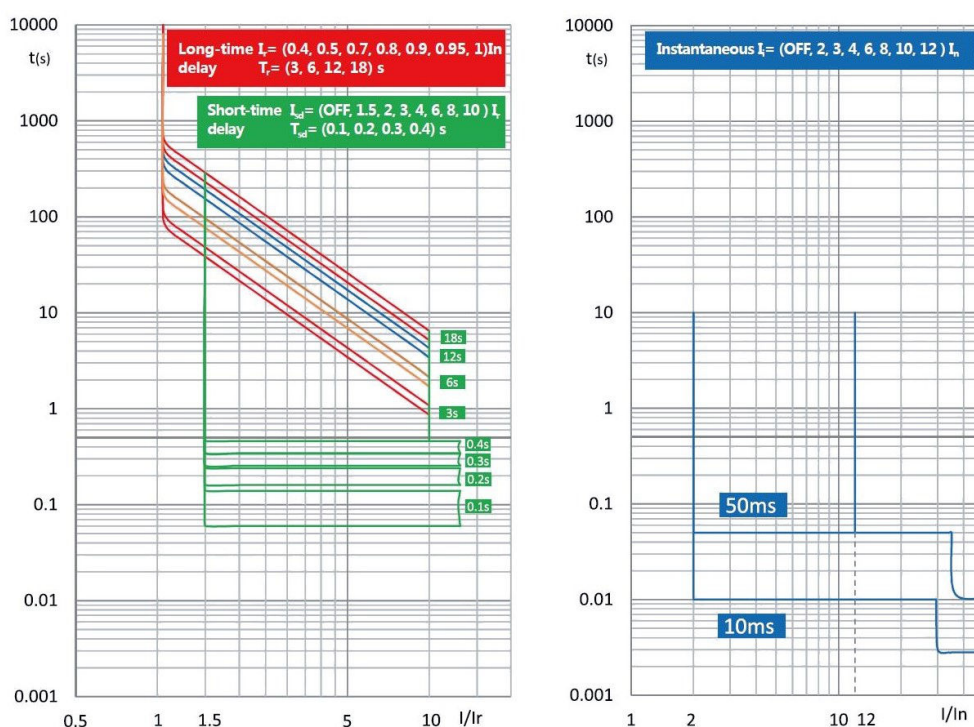
## Технические данные - Продолжение

|  |                              |
|--|------------------------------|
| 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   | < 690В 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 [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)      |
| <b>Электрическая износостойкость (рабочий цикл)</b>            |                              |
| 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) 50кА, Размер 4, Расцепитель Electronic release - Type EN, Полюс 3 | MX480232     |
| <b>опциональные принадлежности</b>  |              |
| Коммуникационный модуль Modbus-RTU 24 В пост. тока 1,5 м  |              |
| Принадлежности Communication module   | MX290000     |
| Коммуникационный модуль Modbus-RTU 230 В перем. тока 1,5 м  |              |
| Принадлежности Communication module   | MX290001     |
| 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, Полюс 4  | MX490019     |
| Туннельная клемма 3x95-300 мм <sup>2</sup> для MX4, 800-1250 А  |              |
| ALU/Cu, Control connection: M3, Принадлежности Техника подключения, Номинальный ток 800, 1250А, Размер 4  | MX496730     |
| Туннельная клемма 4x95-240 мм <sup>2</sup> для MX4, 800-1250 А  |              |
| ALU/Cu, Control connection: M3, Принадлежности Техника подключения, Номинальный ток 800, 1250А, Размер 4  | MX496731     |
| Панели фазового сепаратора MX4  |              |
| Принадлежности Крышка, 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   |              |
| Принадлежности Расцепитель рабочего тока  | MX490154     |
| Независимый расцепитель 380–415 В перем. тока для MX4   |              |
| Принадлежности Расцепитель рабочего тока  | MX491607     |
| Независимый расцепитель 24 В пост. тока для MX4   |              |
| Принадлежности Расцепитель рабочего тока  | MX499736     |
| Вспомогательный контакт 1 СО  |              |
| Принадлежности Вспомогательный контакт  | MX199411     |
| Контакт аварийной сигнализации 1 СО   |              |
| Принадлежности Вспомогательный контакт  | MX199511     |
|   | MX490215     |
| Поворотная ручка с удлинительной осью для MX4   |              |
| Длина оси 50 см   | MX490172     |