

Технический паспорт изделия : MX220431--

# Выключатель в литом корпусе, тип А, 3 полюса, 36 кА, 200 А

Устройство Силовой выключатель, Номинальный ток 200А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 36кА, Размер 2, Расцепитель Thermomagnetic release - Type A, Полюс 3



## Информация SCHRACK

### Термомагнитный расцепитель ТМ

Термомагнитный расцепитель выключателей МХ может настраиваться в соответствии с требованиями защиты.

- Защита от перегрузки  
Ток уставки (А)  $I_r = I_n \times 0,7-0,8-0,9-1,0$
- Мгновенная защита от короткого замыкания  
Ток уставки (А)  $I_i = I_n \times 5-6-7-8-9-10$   
Точность  $\pm 20\%$

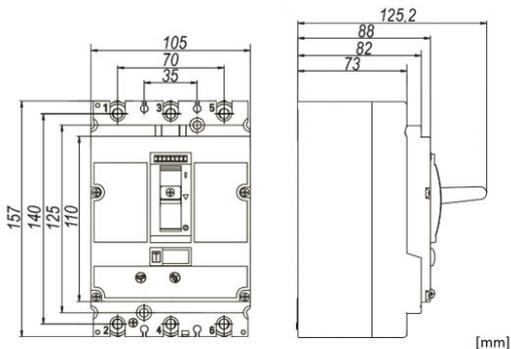
## Технические данные

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Ширина нетто (мм) | 105,00        |
| Высота нетто (мм) | 157,00        |
| Вес нетто (кг)    | 1,85          |
| EAN-код           | 9004840893182 |

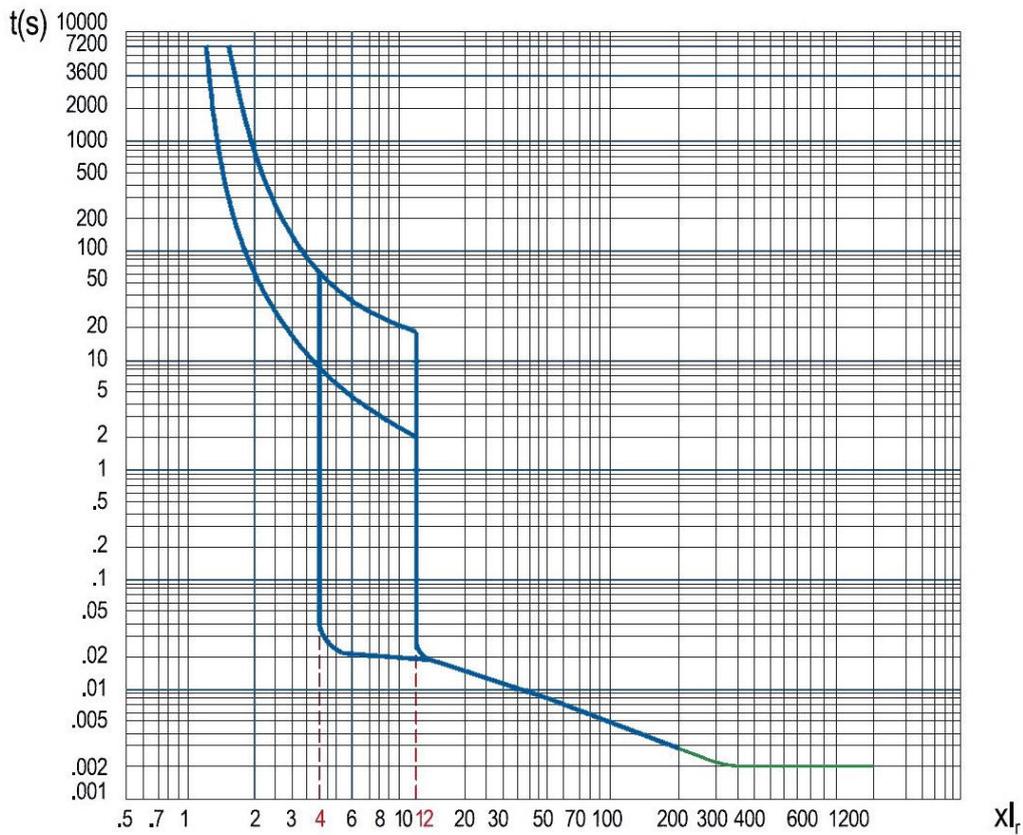
## Технические данные - Продолжение

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Потеря мощности (W)  | 66,00                           |
| мин. температура окружающей среды (°C)                         | -40                             |
| макс. температура окружающей среды (°C)                        | 70                              |
| Устройство   | Силовой выключатель             |
| Стандарт   | EN 60947-2                      |
| Номинальный ток (A)  | 200                             |
| Номинальное напряжение   | &lt; 690В пер. тока             |
| Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) (kA) | 36                              |
| Размер   | 2                               |
| Расцепитель  | Thermomagnetic release - Type A |
| Полюс  | 3                               |
| 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)        | 36                              |
| Rated service breaking capacity Ics (kA)                       | 36                              |
| AC 380/400/415V  | 36kA (Icu) / 36kA (Ics)         |
| AC 440V  | 36kA (Icu) / 36kA (Ics)         |
| AC 500V  | 25kA (Icu) / 25kA (Ics)         |
| AC 660/690V  | 6kA (Icu) / 6kA (Ics)           |
| <b>Электрическая износостойкость (рабочий цикл)</b>            |                                 |
| AC 415V, In  | 6000                            |
| AC 690V, In  | 1500                            |

## Dimensions



## Tripping characteristic curves



## Таблица артикулов

| ОПИСАНИЕ   | ВЕС МЕДИ (кг/км) | Номер заказа |
|--|------------------|--------------|
| Выключатель в литом корпусе, тип А, 3 полюса, 36 кА, 200 А<br>Устройство Силовой выключатель, Номинальный ток 200А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 36кА, Размер 2, Расцепитель Thermomagnetic release - Type А, Полюс 3 |                  | MX220431     |
| <b>опциональные принадлежности</b>   |                  |              |
| Устройство блокировки тумблера для MX2<br>Принадлежности Задействование, блокировка  |                  | MX290199     |
| Накладка 35 мм DIN-S для MX2, 3 полюса<br>Принадлежности Адаптер, Шина DIN, Размер 2, Полюс 3  |                  | MX290213     |
| Коммуникационный модуль Modbus-RTU 24 В пост. тока 1,5 м<br>Принадлежности Communication module  |                  | MX290000     |
| Коммуникационный модуль Modbus-RTU 230 В перем. тока 1,5 м<br>Принадлежности Communication module  |                  | MX290001     |
| Клемма распределительной коробки для MX2 10-120 мм <sup>2</sup><br>ALU/Cu, Принадлежности Техника подключения, Размер 2  |                  | MX290015     |
| Соединительный удлинитель, 3 полюса, MX2, 3 шт.<br>one article is 6 pieces, for 3-pole MX2 (for top and bottom), Принадлежности Техника подключения, Полюс 3   |                  | MX290019     |
| Крышка клеммной колодки, короткая, 3 полюса, для MX2<br>for top and bottom, Принадлежности Техника подключения, Полюс 3  |                  | MX290780     |
| Крышка клеммной колодки, длинная, 3 полюса, для MX2<br>for top and bottom, Принадлежности Техника подключения, Полюс 3   |                  | MX290783     |
| Туннельная клемма 1x35-240 мм <sup>2</sup> для MX2<br>ALU/Cu, Принадлежности Техника подключения, Размер 2   |                  | MX296730     |
| Туннельная клемма 2x35-120 мм <sup>2</sup> для MX2<br>ALU/Cu, Control connection: M4, Принадлежности Техника подключения, Размер 2   |                  | MX296731     |
| Туннельная клемма 6x10-35 мм <sup>2</sup> для MX2<br>ALU/Cu, Control connection: M4, Принадлежности Техника подключения, Размер 2  |                  | MX296732     |
| Заднее соединение, 3 полюса, для MX2<br>Принадлежности Техника подключения, Размер 2   |                  | MX296734     |
| Розетка для MX2, 3 полюса<br>Принадлежности Штепсельная розетка, Размер 2, Полюс 3   |                  | MX296871     |
| Предохранительный расцепитель для розетки MX2 для терморасцепителя   |                  | MX296873     |
| Предохранительный расцепитель для розетки MX2 для электронного расцепителя   |                  | MX296874     |
| Панели фазового сепаратора MX2<br>Принадлежности Крышка, Размер 2  |                  | MX296870     |

## Таблица артикулов

| ОПИСАНИЕ  | ВЕС МЕДИ (кг/км) | Номер заказа |
|---|------------------|--------------|
| <b>опциональные принадлежности</b>  |                  |              |
| Поворотная рукоятка в сборе, с возможностью блокировки, для МХ2, тепловой расцепитель                     |                  | МХ290125     |
| Поворотная рукоятка в сборе, с возможностью блокировки, для МХ2, электронный расцепитель                  |                  | МХ290126     |
| Поворотная ручка с удлинительной осью, для МХ2, для теплового расцепителя                                 |                  | МХ290172     |
| Поворотная ручка с удлинительной осью, для МХ2, для электронного расцепителя                              |                  | МХ290173     |
| Механическая блокировка для МХ2, 3 полюса<br>Принадлежности Задействование, блокировка, Размер 2, Полюс 3 |                  | МХ291581     |
| Расцепитель минимального напряжения 110 В перем. тока для МХ2, МХ3  |                  | МХ299462     |
| Расцепитель минимального напряжения 220–240 В перем. тока для МХ2, МХ3                                    |                  | МХ299471     |
| Расцепитель минимального напряжения 380–415 В перем. тока для МХ2, МХ3                                    |                  | МХ299473     |
| Расцепитель минимального напряжения 24 В пост. тока для МХ2, МХ3  |                  | МХ299481     |
| Расцепитель минимального напряжения 220 В пост. тока для МХ2, МХ3   |                  | МХ299489     |
| Независимый расцепитель 110 В перем. тока для МХ2, МХ3<br>Принадлежности Расцепитель рабочего тока        |                  | МХ299567     |
| Независимый расцепитель 220–240 В перем. тока для МХ2, МХ3<br>Принадлежности Расцепитель рабочего тока    |                  | МХ290154     |
| Независимый расцепитель 380–415 В перем. тока для МХ2, МХ3<br>Принадлежности Расцепитель рабочего тока    |                  | МХ291607     |
| Независимый расцепитель 24 В пост. тока для МХ2, МХ3<br>Принадлежности Расцепитель рабочего тока          |                  | МХ299736     |
| Независимый расцепитель 220 В пост. тока для МХ2, МХ3<br>Принадлежности Расцепитель рабочего тока         |                  | МХ299742     |
| Удаленный привод 24 В пост. тока для МХ2<br>Принадлежности Электропривод, Размер 2                        |                  | МХ299837     |
| Удаленный привод 110 В перем. тока/110–120 В пост. тока для МХ2   |                  | МХ299838     |
| Удаленный привод 220–240 В перем. тока/220 В пост. тока для МХ2   |                  | МХ299832     |
| Удаленный привод 380–415 В перем. тока для МХ2<br>Принадлежности Электропривод, Размер 2                  |                  | МХ299833     |

## Таблица артикулов

| ОПИСАНИЕ  | ВЕС МЕДИ (кг/км) | Номер заказа |
|---|------------------|--------------|
| <b>опциональные принадлежности</b>                                      |                  |              |
| RCD für MX2 3 pole Type A 50-200mA-0.5-2A                               |                  | MX294609     |
| Вспомогательный контакт 1 CO  |                  | MX199411     |
| Принадлежности Вспомогательный контакт                                  |                  |              |
| Контакт аварийной сигнализации 1 CO                                     |                  | MX199511     |
| Принадлежности Вспомогательный контакт                                  |                  |              |
| Универсальный адаптер 250 A, универ.клемма 95 mm <sup>2</sup> , верхний | 383              | SI321680     |