

Технический паспорт изделия : MX110231--

# Авт. выключатель в литом корпусе Тип А, 3 пол, 50 кА, 100 А

Устройство Силовой выключатель, Номинальный ток 100А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 50кА, Размер 1, Расцепитель Thermo-magnetic release - Type A, Полюс 3

The logo consists of the letters 'MX' in a large, bold, black sans-serif font, with the word 'SERIE' in a smaller, bold, black sans-serif font directly below it. The entire logo is centered within a white square that has a thin red border.

## SCHRACK-Info

### Thermo-magnetic type release TM

Thermo-magnetic release of MX breakers can be set to meet protection requirements.

- Over-load protection  
Setting current (A)  $I_r = I_n \times 0,7-0,8-0,9-1,0$
- Short-circuit instantaneous protection  
Setting current (A)  $I_i = I_n \times 10$   
Accuracy  $\pm 20\%$

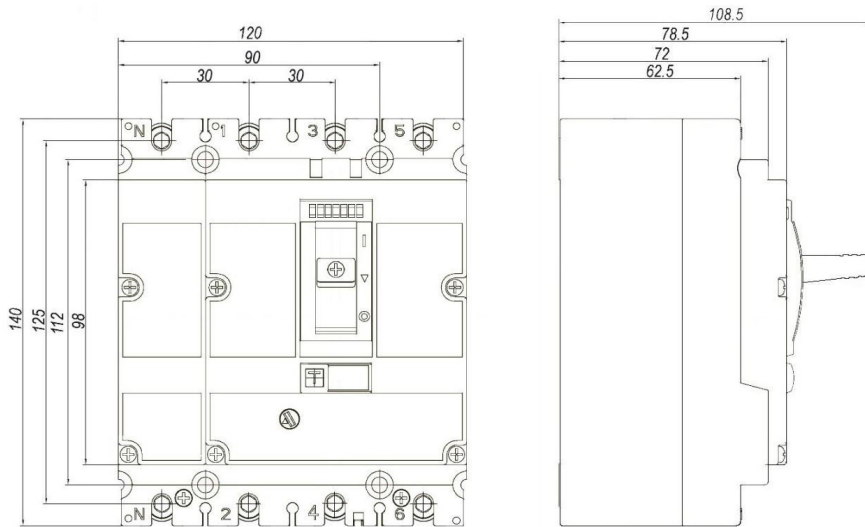
## Технические данные

Ширина нетто (мм)	90,00
Высота нетто (мм)	140,00
Вес нетто (кг)	1,19
EAN-код	9004840892567

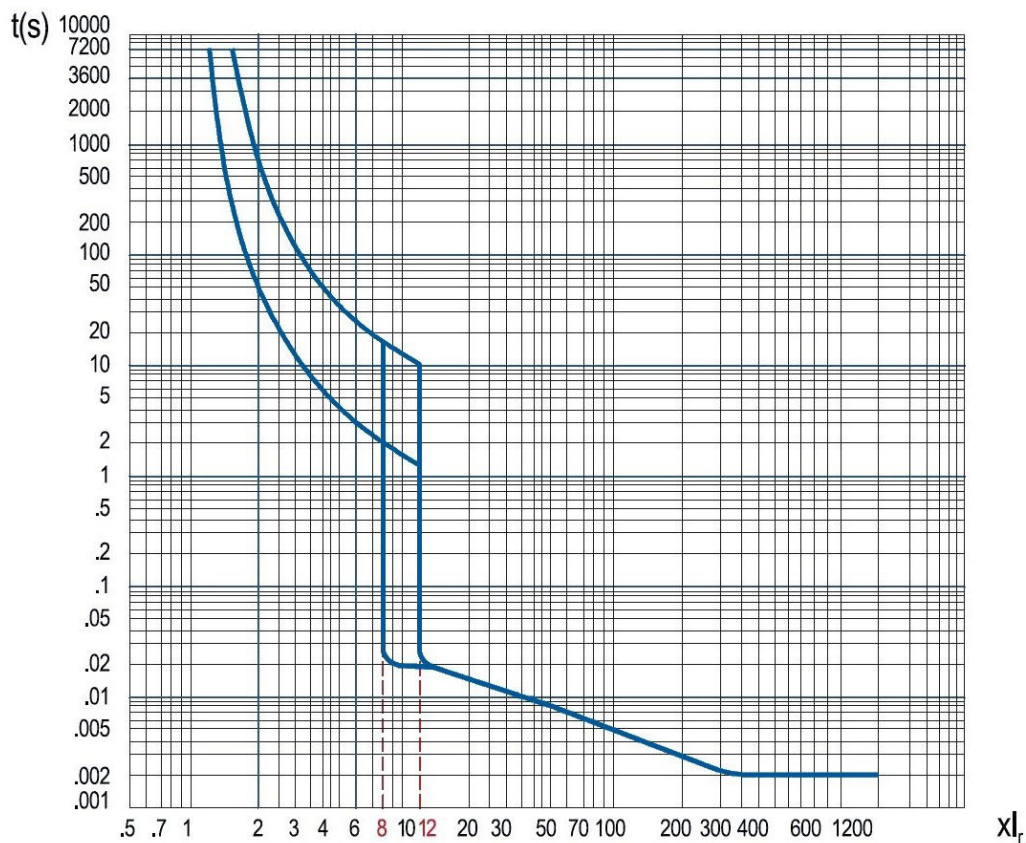
## Технические данные - Продолжение

Потеря мощности (W)	26,40
мин. температура окружающей среды (°C)	-40
макс. температура окружающей среды (°C)	70
Устройство	Силовой выключатель
Стандарт	EN 60947-2
Номинальный ток (A)	100
Номинальное напряжение	&lt; 690В пер. тока
Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) (kA)	50
Размер	1
Расцепитель	Thermomagnetic release - Type A
Полюс	3
Pollution degree	3
Степень защиты	IP40
Механическая износостойкость	15000 operation cycles
Номинальное напряжение изоляции [U <sub>i</sub> ] (V)	1000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [U <sub>imp</sub> ] (V)	8000
Rated ultimate short-circuit breaking capacity I <sub>cu</sub> (kA)	50
Rated service breaking capacity I <sub>cs</sub> (kA)	50
AC 380/400/415V	50kA (I <sub>cu</sub> ) / 50kA (I <sub>cs</sub> )
AC 440V	50kA (I <sub>cu</sub> ) / 50kA (I <sub>cs</sub> )
AC 500V	40kA (I <sub>cu</sub> ) / 40kA (I <sub>cs</sub> )
AC 660/690V	8kA (I <sub>cu</sub> ) / 8kA (I <sub>cs</sub> )
<b>Электрическая износостойкость (рабочий цикл)</b>	
AC 415V, I <sub>n</sub>	8000
AC 690V, I <sub>n</sub>	2000

## Dimensions



## Tripping characteristic curves



## Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
Авт. выключатель в литом корпусе Тип А, 3 пол, 50 кА, 100 А Устройство Силовой выключатель, Номинальный ток 100А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 50кА, Размер 1, Расцепитель Thermomagnetic release - Type А, Полюс 3		MX110231
<b>опциональные принадлежности</b>		
Устройство блокировки тумблера для МХ1 Принадлежности Задействование, блокировка		MX190199
Накладка 35 мм DIN-S для МХ1, 3 полюса Принадлежности Адаптер, Шина DIN, Размер 1, Полюс 3		MX190213
ССТ21-М8 Клемма распределительной коробки для МХ1 2,5-75 мм <sup>2</sup>		MX190015
Соединительный удлинитель, 3 полюса, МХ1, 3 шт. one article is 6 pieces, for 3-pole МХ1 (for top and bottom), Принадлежности Техника подключения, Полюс 3		MX190019
Крышка клеммной колодки, короткая, 3 полюса, для МХ1 for top and bottom, Принадлежности Техника подключения, Полюс 3		MX190780
Крышка клеммной колодки, длинная, 3 полюса, для МХ1 for top and bottom, Принадлежности Техника подключения, Полюс 3		MX190783
Туннельная клемма 1x16-95 мм <sup>2</sup> для МХ1 ALU/Cu, Принадлежности Техника подключения, Размер 1		MX196730
Заднее соединение, 3 полюса, для МХ1 Принадлежности Техника подключения, Размер 1		MX196734
Розетка для МХ1, 3 полюса Принадлежности Штепсельная розетка, Размер 1, Полюс 3		MX196871
Предохранитель для розетки МХ1 Принадлежности Штепсельная розетка, Размер 1		MX196873
Панели фазового сепаратора МХ1 Принадлежности Крышка, Размер 1		MX196870
Поворотная рукоятка в сборе, с возможностью блокировки, МХ1 Принадлежности Задействование, блокировка		MX190125
Поворотная ручка с удлинительной осью, с возможностью блокировки, для МХ1		MX190172
Механическая блокировка для МХ1, 3 полюса Принадлежности Задействование, блокировка, Размер 1, Полюс 3		MX191581
Расцепитель минимального напряжения 110 В перем. тока для МХ1		MX199462
Расцепитель минимального напряжения 220–240 В перем. тока для МХ1		MX199471

## Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
<b>опциональные принадлежности</b>		
Расцепитель минимального напряжения 380–415 В перем. тока для МХ1		МХ199473
Расцепитель минимального напряжения 24 В пост. тока для МХ1 Принадлежности Расцепитель минимального напряжения, Размер 1		МХ199481
Расцепитель минимального напряжения 220 В пост. тока для МХ1 Принадлежности Расцепитель минимального напряжения, Размер 1		МХ199489
Независимый расцепитель 110 В перем. тока для МХ1 Принадлежности Расцепитель рабочего тока, Полюс 1		МХ199567
Независимый расцепитель 220–240 В перем. тока для МХ1 Принадлежности Расцепитель рабочего тока		МХ190154
Независимый расцепитель 380–415 В перем. тока для МХ1 Принадлежности Расцепитель рабочего тока		МХ191607
Независимый расцепитель 24 В пост. тока для МХ1 Принадлежности Расцепитель рабочего тока		МХ199736
Независимый расцепитель 220 В пост. тока для МХ1 Принадлежности Расцепитель рабочего тока		МХ199742
Удаленный привод 24 В пост. тока для МХ1 Принадлежности Электропривод, Размер 1		МХ199837
Удаленный привод 110 В перем. тока/110–120 В пост. тока для МХ1		МХ199838
Удаленный привод 220–240 В перем. тока/220 В пост. тока для МХ1		МХ199832
Удаленный привод 380–415 В перем. тока для МХ1 Принадлежности Электропривод, Размер 1		МХ199833
RCD für МХ1 3 pole Type A 30-100-300-1000mA		МХ194609
Вспомогательный контакт 1 СО Принадлежности Вспомогательный контакт		МХ199411
Контакт аварийной сигнализации 1 СО Принадлежности Вспомогательный контакт		МХ199511
Универсальный адаптер 250 А, универ.клемма 95 mm <sup>2</sup> , верхний	383	SI321680