

Технический паспорт изделия : MX112241--

Авт. выключатель в литом корпусе Тип А, 4 пол, 50 кА, 125 А

Номинальный ток 125А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В)
50кА, Размер 1, Расцепитель Thermomagnetic release - Type A, Полюс 4

The logo consists of the letters 'MX' in a large, bold, sans-serif font, with the word 'SERIE' in a smaller, bold, sans-serif font directly below it. The entire logo is centered within a thin red rectangular 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 $\pm 20\%$

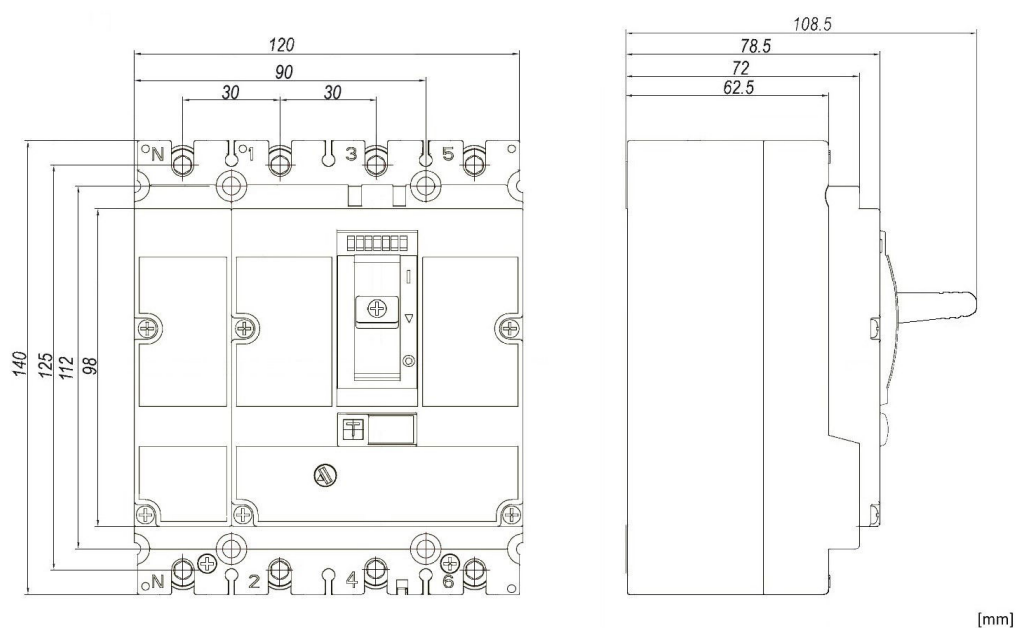
Технические данные

Ширина нетто (мм)	120,00
Высота нетто (мм)	140,00
Вес нетто (кг)	1,55
EAN-код	9004840892772
Потеря мощности (W)	50,00
мин. температура окружающей среды (°C)	-40

Технические данные - Продолжение

макс. температура окружающей среды (°C)	70
Устройство	Силовой выключатель
Стандарт	EN 60947-2
Номинальный ток (A)	125
Номинальное напряжение	< 690В пер. тока
Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) (kA)	50
Размер	1
Расцепитель	Thermomagnetic release - Type A
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	8000
AC 690V, In	2000

Dimensions



Tripping characteristic curves

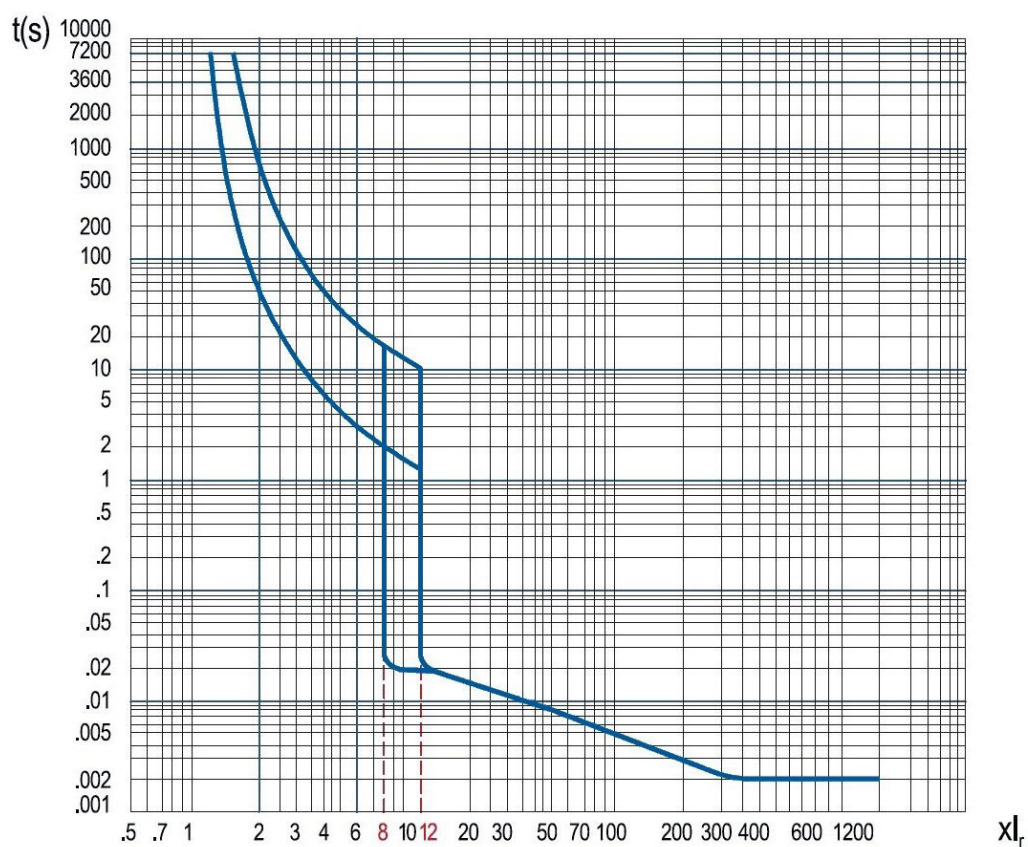


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Авт. выключатель в литом корпусе Тип А, 4 пол, 50 кА, 125 А	
Номинальный ток 125А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 50кА, Размер 1, Расцепитель	MX112241
Thermomagnetic release - Type A, Полюс 4	
опциональные принадлежности	
Устройство блокировки тумблера для MX1	MX190199
Накладка 35 мм DIN-S для MX1, 4 полюса	MX190214
Размер 1, Полюс 4	
ССТ21 -М8 Клемма распределительной коробки для MX1 2,5-75	MX190015
мм ²	
Соединительный удлинитель, 4 полюса, MX1, 4 шт.	MX190020
Полюс 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX1 (for top and bottom)	
Крышка клеммной колодки, короткая, 4 полюса, для MX1	MX190781
Полюс 4, for top and bottom	
Туннельная клемма 1x16-95 мм ² для MX1	
Размер 1, Al/Cu, For Alminum not more than 80% of the rated current, not maintenance-free for Alminum, attend to connection	MX196730
conditions!!	
Заднее соединение, 4 полюса, для MX1	MX196735
Размер 1	
Розетка для MX1, 4 полюса	MX196872
Размер 1, Полюс 4	
Предохранитель для розетки MX1	MX196873
Размер 1	
Панели фазового сепаратора MX1	MX196870
Размер 1	
Поворотная рукоятка в сборе, с возможностью блокировки, MX1	MX190125
Поворотная ручка с удлинительной осью, с возможностью	MX190172
блокировки, для MX1	
Механическая блокировка для MX1, 4 полюса	MX191582
Размер 1, Полюс 4	
Расцепитель минимального напряжения 110 В перем. тока для	MX199462
MX1	
Расцепитель минимального напряжения 220–240 В перем. тока	MX199471
для MX1	
Расцепитель минимального напряжения 380–415 В перем. тока	MX199473
для MX1	
Расцепитель минимального напряжения 24 В пост. тока для MX1	MX199481
Размер 1	
Расцепитель минимального напряжения 220 В пост. тока для MX1	MX199489
Размер 1	

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
опциональные принадлежности	
Независимый расцепитель 110 В перем. тока для MX1 Полюс 1	MX199567
Независимый расцепитель 220–240 В перем. тока для MX1	MX190154
Независимый расцепитель 380–415 В перем. тока для MX1	MX191607
Независимый расцепитель 24 В пост. тока для MX1	MX199736
Независимый расцепитель 220 В пост. тока для MX1	MX199742
Удаленный привод 24 В пост. тока для MX1 Размер 1	MX199837
Удаленный привод 110 В перем. тока/110–120 В пост. тока для MX1	MX199838
Удаленный привод 220–240 В перем. тока/220 В пост. тока для MX1	MX199832
Удаленный привод 380–415 В перем. тока для MX1 Размер 1	MX199833
RCD für MX1 4 pole Type A 30-100-300-1000mA	MX194610
Вспомогательный контакт 1 CO	MX199411
Контакт аварийной сигнализации 1 CO	MX199511