

Авт. выключатель в литом корпусе тип А, 4 пол, 50 кА, 100 А

Номинальный ток 100А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 50кА, Размер 1, Расцепитель Thermomagnetic release - Type A, Полюс 4



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 $\pm 20\%$

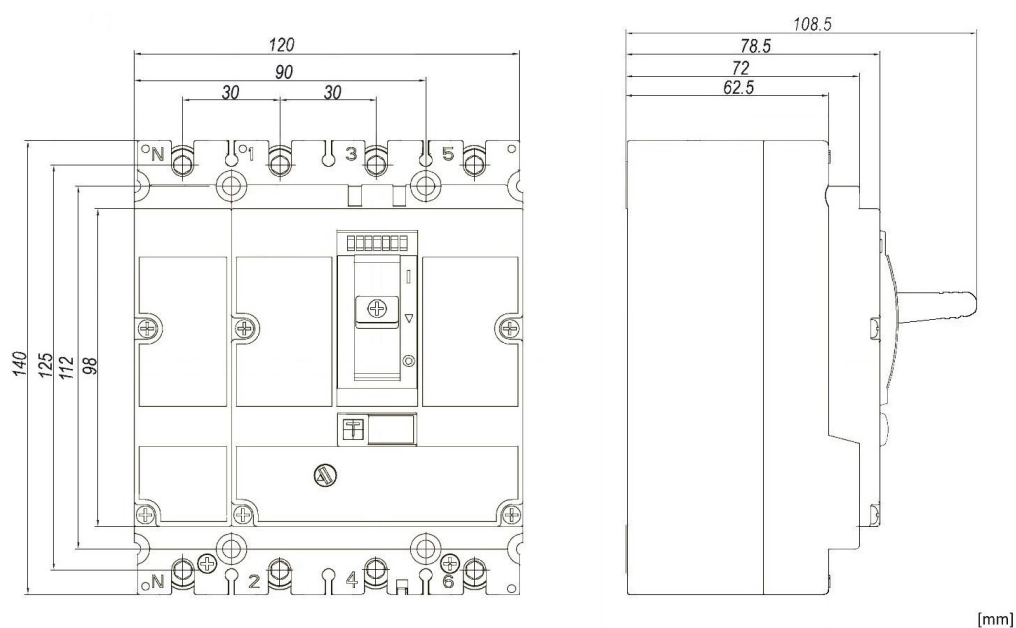
Технические данные

Ширина нетто (мм)	120,00
Высота нетто (мм)	140,00
Вес нетто (кг)	1,55
EAN-код	9004840892765
Потеря мощности (W)	35,20
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)	100
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

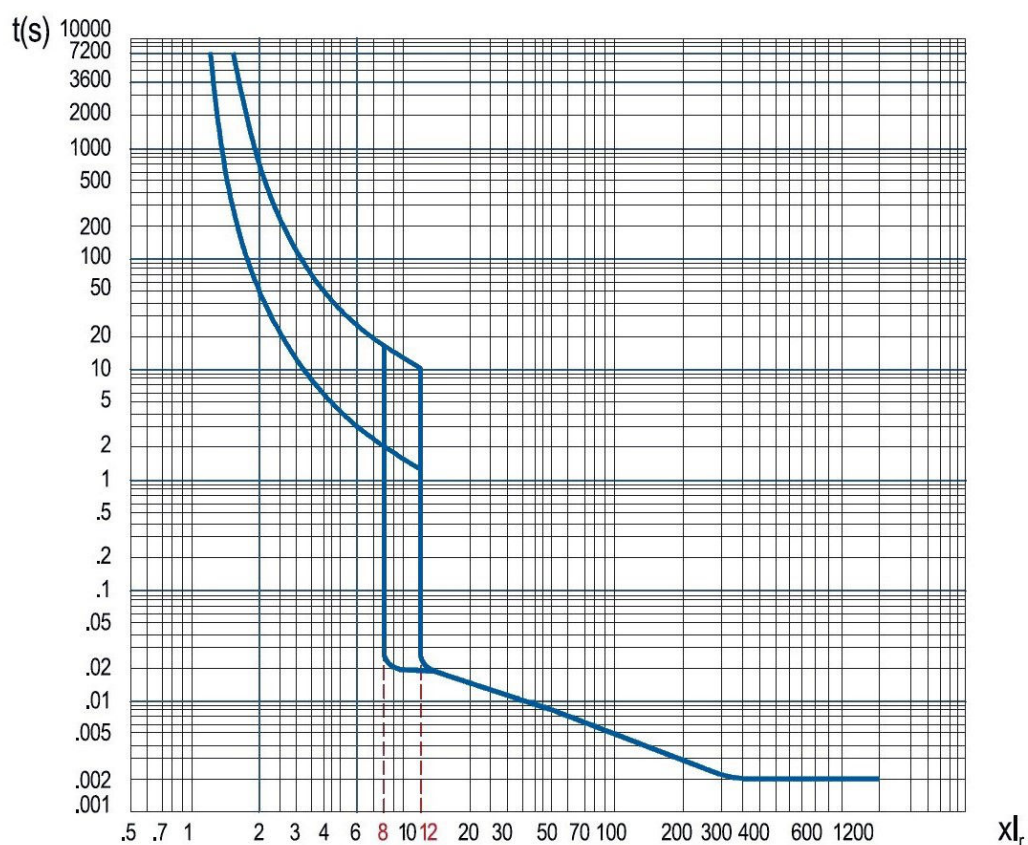


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Авт. выключатель в литом корпусе тип А, 4 пол, 50 кА, 100 А	
Номинальный ток 100А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 50кА, Размер 1, Расцепитель	MX110241
Thermomagnetic release - Type A, Полюс 4	
опциональные принадлежности	
Устройство блокировки тумблера для MX1	
No lock included in the scope of delivery.	MX190199
Накладка 35 мм DIN-S для MX1, 4 полюса	
Размер 1, Полюс 4	MX190214
CCT21-M8 Клемма распределительной коробки для MX1 2,5-75	
мм ²	MX190015
Соединительный удлинитель, 4 полюса, MX1, 4 шт.	
Полюс 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX1 (for top and bottom)	MX190020
Крышка клеммной колодки, короткая, 4 полюса, для MX1	
Полюс 4, for top and bottom	MX190781
Туннельная клемма 1x16-95 мм ² для MX1	
Размер 1, Al/Cu, current max. 100A, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! No use in PV applications/frequency inverters permitted!	MX196730
Заднее соединение, 4 полюса, для MX1	
Размер 1	MX196735
Розетка для MX1, 4 полюса	
Размер 1, Полюс 4	MX196872
Предохранитель для розетки MX1	
Размер 1	MX196873
Панели фазового сепаратора MX1	
Размер 1	MX196870
Поворотная рукоятка в сборе, с возможностью блокировки, MX1	MX190125
Поворотная ручка с удлинительной осью, с возможностью	
блокировки, для MX1	MX190172
Механическая блокировка для MX1, 4 полюса	
Размер 1, Полюс 4	MX191582
Расцепитель минимального напряжения 110 В перем. тока для	
MX1	MX199462
Расцепитель минимального напряжения 220–240 В перем. тока	
для MX1	MX199471
Расцепитель минимального напряжения 380–415 В перем. тока	
для MX1	MX199473
Расцепитель минимального напряжения 24 В пост. тока для MX1	
Размер 1	MX199481

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
опциональные принадлежности	
Расцепитель минимального напряжения 220 В пост. тока для MX1 Размер 1	MX199489
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
УЗО для MX1 4-полюсное, 0,03–2 А Размер 1, Расцепитель Residual Current Circuit Device - RCCD with setting range 0.03A - 0.05A - 0.1A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Полюс 4	MX194612