

Выключатель в литом корпусе, тип А, 3 полюса, 36 кА, 500 А

Номинальный ток 500А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 36кА, Размер 3, Расцепитель Thermomagnetic release - Type A, Полюс 3



Информация SCHRACK

Термамагнитный расцепитель ТМ

Термамагнитный 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 $\pm 20\%$

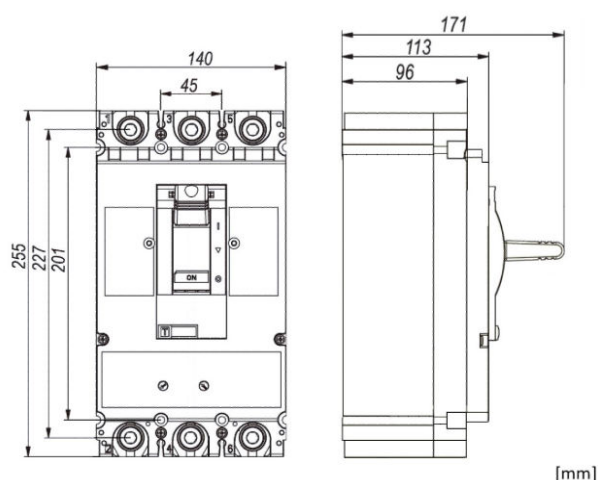
Технические данные

Ширина нетто (мм)	140,00
Высота нетто (мм)	255,00
Вес нетто (кг)	5,50
EAN-код	9004840894196
Потеря мощности (W)	90,00
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)	500
Номинальное напряжение	< 690В пер. тока
Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) (kA)	36
Размер	3
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)	12000
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	10kA (Icu) / 10kA (Ics)
Электрическая износостойкость (рабочий цикл)	
AC 415V, In	3000
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, 500 А		
Номинальный ток 500А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В)		MX350431
36кА, Размер 3, Расцепитель Thermomagnetic release - Type A, Полюс 3		
опциональные принадлежности		
Коммуникационный модуль Modbus-RTU 24 В пост. тока 1,5 м		MX290000
Коммуникационный модуль Modbus-RTU 230 В перем. тока 1,5 м		MX290001
Устройство блокировки тумблера для MX3		MX390199
No lock included in the scope of delivery.		
Клемма распределительной коробки для MX3 120-240 мм ² , 1 шт.		
Размер 3, Al/Cu, control connection: M4, current max. 500A, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! No use in PV applications/frequency inverters permitted!		MX390015
Соединительный удлинитель, 3 полюса, MX3, 3 шт.		MX390019
Полюс 3, 6 pieces included per article, for 3-pole MX3 (for top and bottom)		
Крышка клеммной колодки, короткая, 3 полюса, для MX3		MX390780
Полюс 3, for top and bottom		

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
опциональные принадлежности		
Крышка клеммной колодки, длинная, 3 полюса, для MX3 Полюс 3, for top and bottom		MX390783
Туннельная клемма 2x120-240 мм ² для MX3 Размер 3, Al/Cu, control connection: M3, current max. 500A, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! No use in PV applications/frequency inverters permitted!		MX396730
Туннельная клемма 4x95 мм ² для MX3 Размер 3, Al/Cu, control connection: M3, current max.500A, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! No use in PV applications/frequency inverters permitted!		MX396731
Заднее соединение, 3 полюса, для MX3 Размер 3		MX396734
Розетка для MX3, 3 полюса Размер 3, Полюс 3		MX396871
Предохранительный расцепитель для розетки MX3 для терморасцепителя		MX396873
Предохранительный расцепитель для розетки MX3 для электронного расцепителя		MX396874
Панели фазового сепаратора MX3 Размер 3		MX396870
Поворотная рукоятка в сборе, с возможностью блокировки, для MX3, для теплового расцепителя		MX390125
Поворотная рукоятка в сборе, с возможностью блокировки, для MX3, для электр. расцепителя		MX390126
Поворотная ручка с удлинительной осью, для MX3, для теплового расцепителя		MX390172
Поворотная ручка с удлинительной осью, для MX3, для электронного расцепителя		MX390173
Механическая блокировка для MX3, 3 полюса Размер 3, Полюс 3		MX391581
Расцепитель минимального напряжения 110 В перем. тока для MX2, MX3		MX299462
Расцепитель минимального напряжения 220–240 В перем. тока для MX2, MX3		MX299471
Расцепитель минимального напряжения 380–415 В перем. тока для MX2, MX3		MX299473
Расцепитель минимального напряжения 24 В пост. тока для MX2, MX3		MX299481
Расцепитель минимального напряжения 220 В пост. тока для MX2, MX3		MX299489

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
опциональные принадлежности		
Независимый расцепитель 110 В перем. тока для MX2, MX3		MX299567
Независимый расцепитель 220–240 В перем. тока для MX2, MX3		MX290154
Независимый расцепитель 380–415 В перем. тока для MX2, MX3		MX291607
Независимый расцепитель 24 В пост. тока для MX2, MX3		MX299736
Независимый расцепитель 220 В пост. тока для MX2, MX3		MX299742
Удаленный привод 24 В пост. тока для MX3		MX399837
Размер 3		
Удаленный привод 110 В перем. тока/110–120 В пост. тока для MX3		MX399838
Удаленный привод 220–240 В перем. тока/220 В пост. тока для MX3		MX399832
Удаленный привод 380–415 В перем. тока для MX3		MX399833
Размер 3		
RCD für MX3 3 pole Typ A 50-200mA-0.5-1A		MX394609
RCD für MX3 3 pole Typ A 100-300mA-1-2A		MX394611
Вспомогательный контакт 1 CO		MX199411
Контакт аварийной сигнализации 1 CO		MX199511
Адаптер сборной шины 630A, универсальная версия до 630A	4489	SI327430
For frame size 3		
УЗО для MX3 3-полюсное, 0,03–2 А		
Размер 3, Расцепитель Residual Current Circuit Device - RCCD with setting range 0.03A - 0.05A - 0.1A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Полюс 3		MX394613