

Технический паспорт изделия : MX350441--

Выключатель в литом корпусе, тип А, 4 полюса, 36 кА, 500 А

Номинальный ток 500А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 36кА, Размер 3, Расцепитель Thermomagnetic release - Type A, Полюс 4



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 $\pm 20\%$

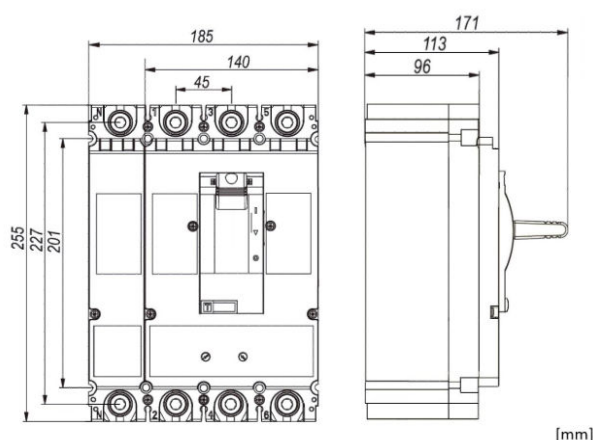
Технические данные

Ширина нетто (мм)	185,00
Высота нетто (мм)	255,00
Вес нетто (кг)	7,00
EAN-код	9004840894370
Потеря мощности (W)	120,00
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	4
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	Номер заказа
Выключатель в литом корпусе, тип А, 4 полюса, 36 кА, 500 А	
Номинальный ток 500А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 36кА, Размер 3, Расцепитель	MX350441
Thermomagnetic release - Type A, Полюс 4	
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 мм², 1 шт.	
Размер 3, Al/Cu, control connection: M4, current max. 500A, not maintenance-free for Aluminum, attend to connection conditions!! MX390015	
No use in PV applications/frequency inverters permitted!	
Соединительный удлинитель, 4 полюса, MX3, 4 шт.	MX390020
Полюс 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX3 (for top and bottom)	
Крышка клеммной колодки, короткая, 4 полюса, для MX3	MX390781
Полюс 4, for top and bottom	

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
опциональные принадлежности	
Крышка клеммной колодки, длинная, 4 полюса, для MX3 Полюс 4, for top and bottom	MX390784
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!! MX396730 No use in PV applications/frequency inverters permitted!	
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!! MX396731 No use in PV applications/frequency inverters permitted!	
Заднее соединение, 4 полюса, для MX3 Размер 3	MX396735
Розетка для MX3, 4 полюса Размер 3, Полюс 4	MX396872
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, 4 полюса Размер 3, Полюс 4	MX391582
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	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
Размер 3	
Удаленный привод 380–415 В перем. тока для MX3	MX399833
Размер 3	
RCD für MX3 4 pole Typ A 50-200mA-0.5-1A	MX394610
RCD für MX3 4 pole Typ A 100-300mA-1-2A	MX394612
Вспомогательный контакт 1 CO	MX199411
Контакт аварийной сигнализации 1 CO	MX199511
УЗО для MX3 4-полюсное, 0,03–2 А	MX394614
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 4	