

Данни за артикула: MX340441--

Автоматичен прек. с лят корпус MX3, тип А, 4Р, 36kA, 400А

Номинален ток 400А, Изключвателна възможност (400V) 36kA, Размер 3, Защита Термомагнитна защита - тип А, Полюси 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) $I_i = I_n \times 5-6-7-8-9-10$
Accuracy $\pm 20\%$

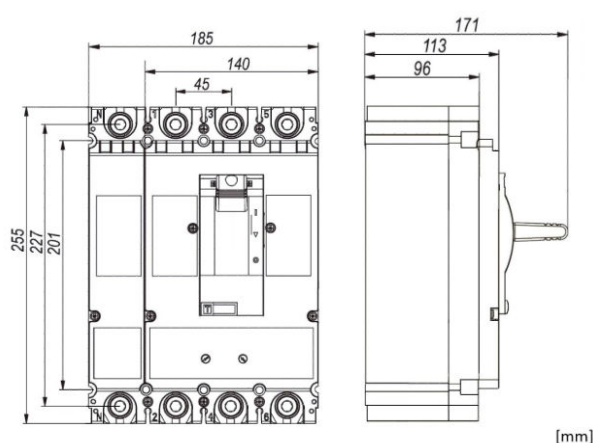
Технически данни

Нето широчина (mm)	185,00
Нето височина (mm)	255,00
Нето тегло (kg)	7,00
EAN	9004840894363
Разсейвана мощност (W)	96,00
Мин. околна температура (°C)	-40

Технически данни - продължение

Макс. околна температура (°C)	70
Тип на устройството	автоматичен прекъсвач
Standard	EN 60947-2
Номинален ток (A)	400
Номинално напрежение	< 690VAC
Изключвателна възможност (400V) (kA)	36
Размер	3
Защита	Термомагнитна защита - тип А
Полюси	4
Степен на замърсяване	3
Степен на защита - IP	IP40
Mechanical durability	15000 operation cycles
Rated insulation voltage [Ui] (V)	1000
Rated impulse withstand voltage [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)
Електрическа износоустойчивост (работни цикли)	
AC 415V, In	4000
AC 690V, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves



Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Автоматичен прек. с лят корпус MX3, тип A, 4P, 36kA, 400A	
Номинален ток 400A, Изключвателна възможност (400V) 36kA, Размер 3, Защита Термомагнитна защита - тип A, Полюси 4	MX340441
Акcesoари	
Комуникационен модул, Modbus-RTU, 24VDC 1.5m	MX290000
Комуникационен модул, Modbus-RTU, 230VAC 1.5m	MX290001
Toggle Lever Locking Device for MX3 No lock included in the scope of delivery.	MX390199
Проходна клема за MX3, 1 брой, 120-240mm ²	
Размер 3, Al/Cu, натоварване не повече от 80% от номиналния ток, изисква се периодично притягане по време на експлоатация, да се спазва усилието на затягане (Nm)! Да не се използват във фотоволтаични приложения / честотни инвертори!	MX390015
Клемни разширители, за MX3, 4P, 8 броя Полюси 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX3 (for top and bottom)	MX390020

Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Акcesoари	
Клемен капак, къс, за прекъсвач MX3, комплект, 4P Полюси 4, for top and bottom	MX390781
Клемен капак, дълъг, за прекъсвач MX3, комплект, 4P Полюси 4, for top and bottom	MX390784
Тунелна клема за MX3, 1 брой, Al/Cu 2x120-240mm ² , макс. 500A Размер 3, Al/Cu, натоварване не повече от 80% от номиналния ток, изисква се периодично притягане по време на експлоатация, да се спазва усилието на затягане (Nm)! Да не се използват във фотоволтаични приложения / честотни инвертори!	MX396730
Тунелна клема за MX3, 1 брой, Al/Cu 4x95mm ² , max. 500A Размер 3, Al/Cu, натоварване не повече от 80% от номиналния ток, изисква се периодично притягане по време на експлоатация, да се спазва усилието на затягане (Nm)! Да не се използват във фотоволтаични приложения / честотни инвертори!	MX396731
Задно присъединяване, за вход и изход на прек., 4P, за MX3 Размер 3	MX396735
Socket for MX3 4 pole Размер 3, Полюси 4	MX396872
Safety release for socket MX3 for thermal release Размер 3	MX396873
Safety release for socket MX3 for electronic release Размер 3	MX396874
Фазов сепаратор, за прекъсвачи MX3 Размер 3	MX396870
Въртяща ръкохватка, директна, за MX3 с термоманитна защита	MX390125
Въртяща ръкохватка, директна, за MX3 с електронна защита	MX390126
Въртяща ръкохватка, изнесена, + ос за MX3 с термоманг. защ. Размер 3, Axle length 50cm	MX390172
Въртяща ръкохватка, изнесена, + ос за MX3 с електр. защ. Размер 3, Axle length 50cm	MX390173
Механична блокировка за прекъсвачи MX3, 4P Размер 3, Полюси 4	MX391582
Минимално напреженов изключвател (UVR), 110VAC, за MX2, MX3 Размер 2,3	MX299462
Минимално напреженов изкл. (UVR), 220-240VAC, за MX2, MX3 Размер 2,3	MX299471
Минимално напреженов изкл. (UVR), 380-415VAC, за MX2, MX3 Размер 2,3	MX299473
Минимално напреженов изключвател (UVR), 24VDC, за MX2, MX3 Размер 2,3	MX299481

Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Акcesoари	
Минимално напреженов изключвател (UVR), 220VDC, за MX2, MX3 Размер 2,3	MX299489
Дистанционен изключвател (SHT), 110VAC, за MX2, MX3	MX299567
Дистанционен изключвател (SHT), 220-240VAC, за MX2, MX3	MX290154
Дистанционен изключвател (SHT), 380-415VAC, за MX2, MX3	MX291607
Дистанционен изключвател (SHT), 24VDC, за MX2, MX3	MX299736
Дистанционен изключвател (SHT), 220VDC, за MX2, MX3	MX299742
Дистанционно задвижване, 24VDC, за MX3 Размер 3	MX399837
Дистанционно задвижване, 110VAC/110-120VDC, за MX3 Размер 3	MX399838
Дистанционно задвижване, 220-240VAC/220VDC, за MX3 Размер 3	MX399832
Дистанционно задвижване, 380-415VAC, за MX3 Размер 3	MX399833
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
Допълнителен контакт (AX), 1 CO	MX199411
Сигнален контакт (AL), 1 CO	MX199511
Модул с ДТЗ за MX3, 4P, 0.03 - 2A Размер 3, Защита Residual Current Circuit Device - RCCD with setting range 0.03A - 0.05A - 0.1A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Полюси 4	MX394614