

Данни за артикула: MX340343--

Автоматичен прек. с лят корпус MX3, тип EM, 4P, 70kA, 400A

Номинален ток 400A, Изключвателна възможност (400V) 70kA, Размер 3, Защита
Цифрова електронна защита - тип EM, Полюси 4



Schrack-Info

Standard electronic type release for power distribution EM

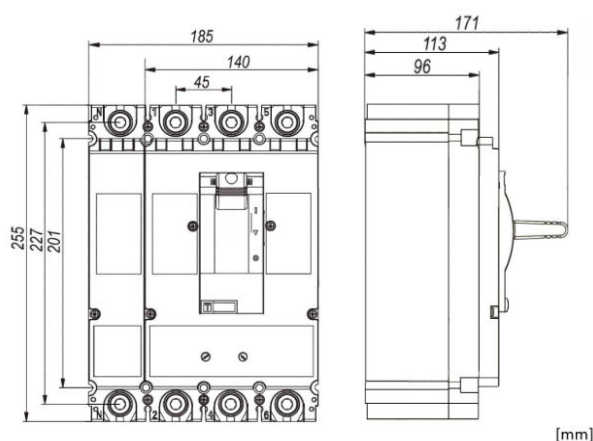
EM release has four-stage protection of overload, short circuit short-time delay, short circuit instantaneous protection and earth fault, with real-time current display, protection parameter information display, fault information display and parameter setting function.

- Over-load long-time delay protection
Setting current $I_r = I_n \times 0.4 \sim 1.0$, Stepping 1 A
Tripping time T_r (s): 3~18, 1s, Accuracy $\pm 10\%$
- Short circuit short-time delay protection
Setting current $I_{sd} = I_r \times 1.5 \sim 10$, Stepping 1 A, OFF, Accuracy $\pm 15\%$
Tripping time T_{sd} (s): 0.1-0.2-0.3-0.4, Accuracy $\pm 20\%$ or $\pm 40\text{ms}$ (higher value will be selected)
- Short circuit instantaneous protection
Setting current $I_i = I_n \times 1.5 \sim 12$, Stepping 1 A, OFF, Accuracy $\pm 15\%$
Max. tripping time (ms): 60
- Earth fault protection
Setting current $I_g = I_n \times 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0$, OFF, Accuracy $\pm 15\%$
Tripping time (s): 0.1-0.2-0.3-0.4, Accuracy $\pm 15\%$

Технически данни

Нето широчина (mm)	185,00
Нето височина (mm)	255,00
Нето тегло (kg)	8,00
EAN	9004840894486
Разсейвана мощност (W)	96,00
Мин. околна температура (°C)	-40
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)	70
Размер	3
Защита	Цифрова електронна защита - тип EM
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)	70
Rated service breaking capacity Ics (kA)	70
AC 380/400/415V	70kA (Icu) / 70kA (Ics)
AC 440V	70kA (Icu) / 70kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 660/690V	12kA (Icu) / 12kA (Ics)
Електрическа изнosoустойчивост (работни цикли)	
AC 415V, In	4000
AC 690V, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves

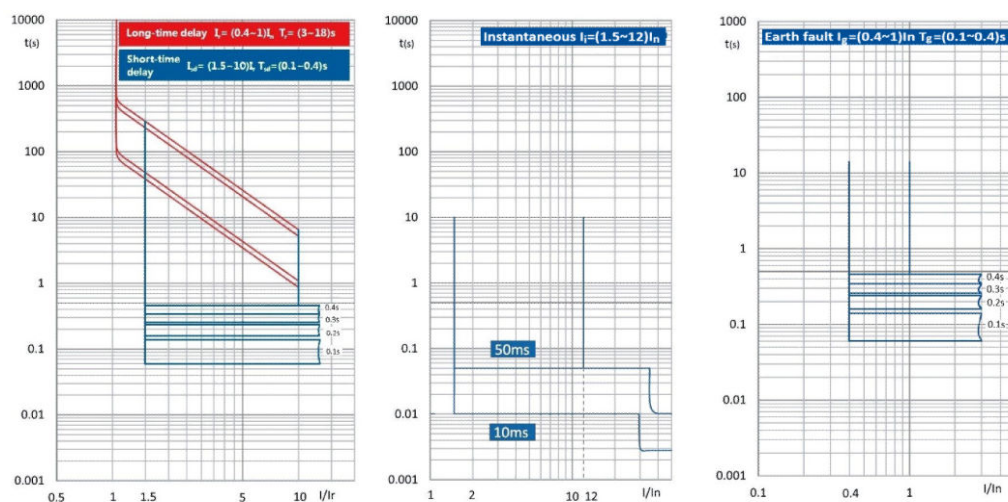


Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Автоматичен прек. с лят корпус MX3, тип EM, 4P, 70kA, 400A	
Номинален ток 400A, Изключвателна възможност (400V) 70kA, Размер 3, Защита Цифрова електронна защита - тип EM, Полюси 4	MX340343
Акcesoари	
Комуникационен модул, Modbus-RTU, 24VDC 1.5m	MX290000
Комуникационен модул, Modbus-RTU, 230VAC 1.5m	MX290001
Toggle Lever Locking Device for MX3	MX390199
No lock included in the scope of delivery.	

Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Акcesoари	
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
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 термомагнитна защита	MX390125
Въртяща ръкохватка, директна, за MX3 с електронна защита	MX390126
Въртяща ръкохватка, изнесена, + ос за MX3 с термомагн. 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

Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Акcesoари	
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
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