

Данни за артикула: MX210233--

Автоматичен прек. с лят корпус MX2, тип EM, 3P, 50kA, 100A

Номинален ток 100A, Изключвателна възможност (400V) 50kA, Размер 2, Защита Цифрова електронна защита - тип EM, Полюси 3



Schrack-Info

Standard electronic type release for power distribution EM

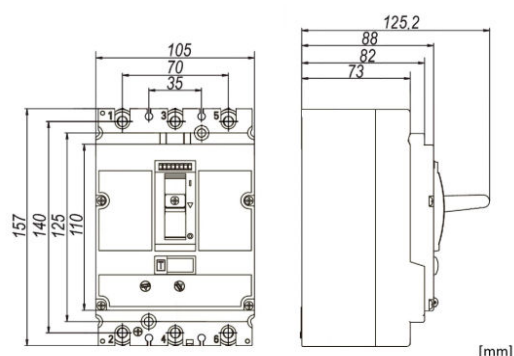
EM release has four-stage protection of overload, short circuit short-time delay, short circuit instantaneous protection and earth fault, with real-time current display, protection parameter information display, fault information display and parameter setting function.

- 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 ширина (mm)	105,00
Нето височина (mm)	157,00
Нето тегло (kg)	1,85
EAN	9004840893472
Разсейвана мощност (W)	12,00
Мин. околна температура (°C)	-40
Макс. околна температура (°C)	70
Тип на устройството	автоматичен прекъсвач
Standard	EN 60947-2
Номинален ток (A)	100
Номинално напрежение	< 690VAC
Изключвателна възможност (400V) (kA)	50
Размер	2
Защита	Цифрова електронна защита - тип EM
Полюси	3
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)	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)
Електрическа изнosoустойчивост (работни цикли)	
AC 415V, In	6000
AC 690V, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves

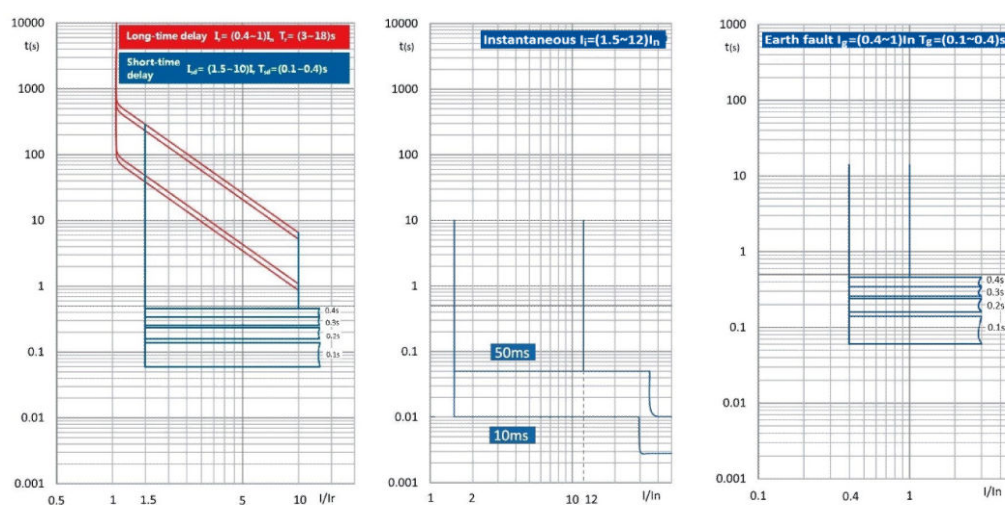


Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Автоматичен прек. с лят корпус MX2, тип EM, 3P, 50kA, 100A	
Номинален ток 100A, Изключвателна възможност (400V) 50kA, Размер 2, Защита Цифрова електронна защита - тип EM, Полюси 3	MX210233
Акcesoари	
Toggle Lever Locking Device for MX2	MX290199
No lock included in the scope of delivery.	
Монтажна плоча за 35mm DIN-релса, за MX2, 3P	
Размер 2, Полюси 3	MX290213
Комуникационен модул, Modbus-RTU, 24VDC 1.5m	MX290000
Комуникационен модул, Modbus-RTU, 230VAC 1.5m	MX290001
Проходна клема за MX2, 1 брой, 10-120mm ²	
Размер 2, Al/Cu	MX290015

Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Акcesoари	
Клемни разширители, за MX2, 3P, 6 броя Полюси 3, 6 pieces included per item, for 3-pole MX2 (for top and bottom)	MX290019
Клемен капак, къс, за прекъсвач MX2, комплект, 3P Полюси 3, for top and bottom	MX290780
Клемен капак, дълъг, за прекъсвач MX2, комплект, 3P Полюси 3, for top and bottom	MX290783
Тунелна клема за MX2, 1 брой, Al/Cu 1x35-240mm ² , макс. 200A Размер 2, 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!	MX296730
Тунелна клема, за MX2, 1 брой, Al/Cu 2x35-120mm ² , макс. 200A Размер 2, 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!	MX296731
Тунелна клема, за MX2, 1 брой, Al/Cu 6x10-35mm ² , макс. 200A Размер 2, 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!	MX296732
Задно присъединяване, за вход и изход на прек., 3P, за MX2 Размер 2	MX296734
Socket for MX2 3 pole Размер 2, Полюси 3	MX296871
Safety release for socket MX2 for thermal release Размер 2	MX296873
Safety release for socket MX2 for electronic release Размер 2	MX296874
Фазов сепаратор, за прекъсвачи MX2 Размер 2	MX296870
Въртяща ръкохватка, директна, за MX2 с термомагнитна защита	MX290125
Въртяща ръкохватка, директна, за MX2 с електронна защита	MX290126
Въртяща ръкохватка, изнесена, + ос за MX2 с термомагн. защ. + удължаваща ос	MX290172
Въртяща ръкохватка, изнесена, + ос, за MX2 с електр. защита Размер 2, Axle length 50cm	MX290173
Механична блокировка за прекъсвачи MX2, 3P Размер 2, Полюси 3	MX291581
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 MX2 Размер 2	MX299837
Дистанционно задвижване, 110VAC/110-120VDC, за MX2 Размер 2	MX299838
Дистанционно задвижване, 220-240VAC/220VDC, за MX2 Размер 2	MX299832
Дистанционно задвижване, 380-415VAC, за MX2 Размер 2	MX299833
RCD für MX2 3 pole Type A 50-200mA-0.5-2A	MX294609
Допълнителен контакт (AX), 1 CO	MX199411
Сигнален контакт (AL), 1 CO	MX199511
Модул с ДТЗ за MX2, 3P, 0.03 - 2A Размер 2, Защита Residual Current Circuit Device - RCCD with setting range 0.03A - 0.05A - 0.1A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Полюси 3	MX294611