

Данни за артикула: MX210443--

Автоматичен прек. с лят корпус MX2, тип ЕМ, 4Р, 36кА, 100А

Номинален ток 100А, Изключвателна възможност (400V) 36кА, Размер 2, Защита Цифрова електронна защита - тип ЕМ, Полюси 4



Schrack-Info

Standard electronic type release for power distribution EM

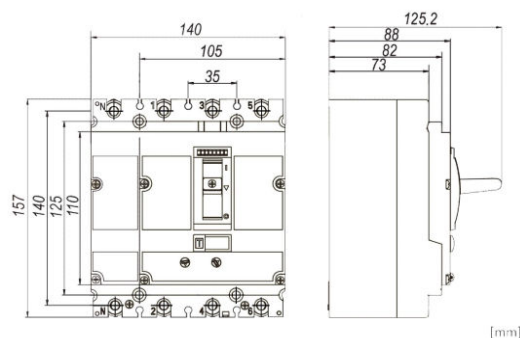
EM release has four-stage protection of overload, short circuit short-time delay, short circuit instantaneous protection and earth fault, with real-time current display, protection parameter information display, fault information display and parameter setting function.

- 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, 1 s, 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)	140,00
Нето височина (mm)	157,00
Нето тегло (kg)	2,65
EAN	9004840893618
Разсейвана мощност (W)	16,00
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)	36
Размер	2
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)	8000
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	6kA (Icu) / 6kA (Ics)
Електрическа изнosoустойчивост (работни цикли)	
AC 415V, In	6000
AC 690V, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves

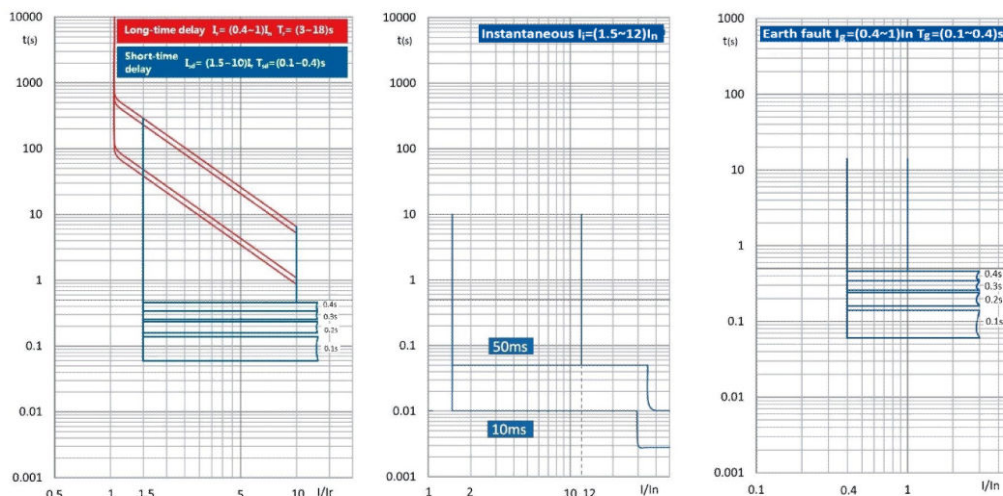


Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Автоматичен прек. с лят корпус MX2, тип EM, 4P, 36kA, 100A	
Номинален ток 100A, Изключвателна възможност (400V) 36kA, Размер 2, Защита Цифрова електронна защита - тип EM, Полюси 4	MX210443
Акcesoари	
Toggle Lever Locking Device for MX2 No lock included in the scope of delivery.	MX290199
Монтажна плоча за 35mm DIN-релса, за MX2, 4P Размер 3, Полюси 4	MX290214
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
Клемни разширители, за MX2, 4P, 8 броя Полюси 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX2 (for top and bottom)	MX290020
Клемен капак, къс, за прекъсвач MX2, комплект, 4P Полюси 4, for top and bottom	MX290781
Клемен капак, дълъг, за прекъсвач MX2, комплект, 4P Полюси 4, for top and bottom	MX290784
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

Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Акcesoари	
Тунелна клема, за MX2, 1 брой, Al/Cu 2x35-120mm ² , макс. 200А	
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. 200А	
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., 4P, за MX2	
Размер 2	MX296735
Socket for MX2 4 pole	
Размер 2, Полюси 4	MX296872
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 термоманитна защита	MX290125
Въртяща ръкохватка, директна, за MX2 с електронна защита	MX290126
Въртяща ръкохватка, изнесена, + ос за MX2 с термоман. защ.	
+ удължаваща ос	MX290172
Въртяща ръкохватка, изнесена, + ос, за MX2 с електр. защита	
Размер 2, Axle length 50cm	MX290173
Механична блокировка за прекъсвачи MX2, 4P	
Размер 2, Полюси 4	MX291582
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
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

Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Акcesoари	
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	MX299837
Размер 2	
Дистанционно задвижване, 110VAC/110-120VDC, за MX2	MX299838
Размер 2	
Дистанционно задвижване, 220-240VAC/220VDC, за MX2	MX299832
Размер 2	
Дистанционно задвижване, 380-415VAC, за MX2	MX299833
Размер 2	
RCD für MX2 4 pole Type A 50-200mA-0.5-2A	MX294610
Допълнителен контакт (AX), 1 CO	MX199411
Сигнален контакт (AL), 1 CO	MX199511
Модул с ДТЗ за MX2, 4P, 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 4	MX294612