

Данни за артикула: MX216433--

Автоматичен прек. с лят корпус MX2, тип EM, 3P, 36kA, 160A

Номинален ток 160A, Изключвателна възможност (400V) 36kA, 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, 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)	105,00
Нето височина (mm)	157,00
Нето тегло (kg)	1,85
EAN	9004840893335
Разсейвана мощност (W)	30,60
Мин. околна температура (°C)	-40
Макс. околна температура (°C)	70
Тип на устройството	автоматичен прекъсвач
Standard	EN 60947-2
Номинален ток (A)	160
Номинално напрежение	< 690VAC
Изключвателна възможност (400V) (kA)	36
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)	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 износостойчивост (работни цикли)	
AC 415V, In	6000
AC 690V, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves

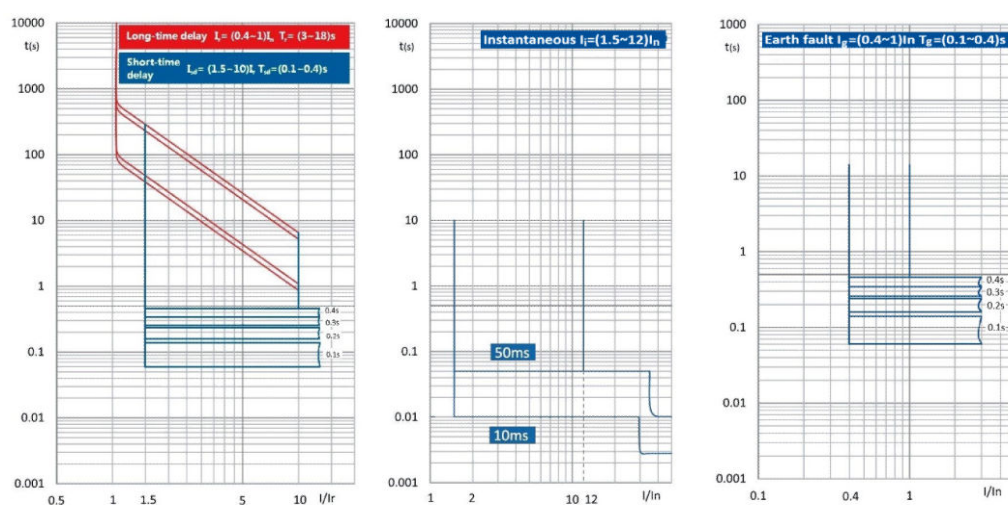


Таблица с артикули

Описание	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
Автоматичен прек. с лят корпус MX2, тип EM, 3P, 36kA, 160A		
Номинален ток 160A, Изключвателна възможност (400V) 36kA, Размер 2, Защита Цифрова електронна защита - тип EM, Полюси 3		MX216433
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	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
Акcesoари		
Клемни разширители, за MX2, 3P, 6 броя		MX290019
Полюси 3, 6 pieces included per item, for 3-pole MX2 (for top and bottom)		
Клемен капак, къс, за прекъсвач MX2, комплект, 3P		MX290780
Полюси 3, for top and bottom		
Клемен капак, дълъг, за прекъсвач MX2, комплект, 3P		MX290783
Полюси 3, for top and bottom		
Тунелна клема за MX2, 1 брой, Al/Cu 1x35-240mm ² , макс. 200A		MX296730
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!		
Тунелна клема, за MX2, 1 брой, Al/Cu 2x35-120mm ² , макс. 200A		MX296731
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!		
Тунелна клема, за MX2, 1 брой, Al/Cu 6x10-35mm ² , макс. 200A		MX296732
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!		
Задно присъединяване, за вход и изход на прек., 3P, за MX2		MX296734
Размер 2		
Socket for MX2 3 pole		MX296871
Размер 2, Полюси 3		
Safety release for socket MX2 for thermal release		MX296873
Размер 2		
Safety release for socket MX2 for electronic release		MX296874
Размер 2		
Фазов сепаратор, за прекъсвачи MX2		MX296870
Размер 2		
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.		MX290172
+ удължаваща ос		
Въртяща ръкохватка, изнесена, + ос, за MX2 с електр. защита		MX290173
Размер 2, Axle length 50cm		
Механична блокировка за прекъсвачи MX2, 3P		MX291581
Размер 2, Полюси 3		
Минимално напреженов изключвател (UVR), 110VAC, за MX2, MX3		MX299462
Размер 2,3		

Таблица с артикули

Описание	Тегло на медта (kg/km)	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
Универсален адаптер за прек. с лят корпус, 250A, шинна с-ма 60mm шинна с-ма, изход отгоре, с проходни клеми 35 - 120mm ² , 110 x 320mm	383	SI321680
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