

Данни за артикула: MX216232--

Автоматичен прек. с лят корпус MX2, тип EN, 3P, 50kA, 160A

Номинален ток 160A, Изключвателна възможност (400V) 50kA, Размер 2, Защита Електронна защита - тип EN, Полюси 3



Schrack-Info

Basic electronic type release for power distribution EN

EN electronic trip unit has three-stage protection of overload, short circuit short time-delay and short circuit instantaneous protection.

- Over-load long-time delay protection
Setting current $I_r = I_n \times 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-0.95-1.0$
Tripping time T_r (s): 3-6-12-18, Accuracy $\pm 10\%$
- Short circuit short-time delay protection
Setting current $I_{sd} = I_r \times 1.5-2-3-4-6-8-10$, 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 $I_i = I_n \times 2-3-4-6-8-10-12$, OFF, Accuracy $\pm 15\%$
Max. tripping time (ms): 60

Технически данни

Нето ширина (mm)	105,00
Нето височина (mm)	157,00

Технически данни - продължение

Нето тегло (kg)	1,85
EAN	9004840893434
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)	50
Размер	2
Защита	Електронна защита - тип EN
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 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 EN, 3P, 50kA, 160A		
Номинален ток 160A, Изключвателна възможност (400V) 50kA, Размер 2, Защита		MX216232
Електронна защита - тип EN, Полюси 3		
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		MX290213
Размер 2, Полюси 3		
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		MX290015
Размер 2, Al/Cu		
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		

Таблица с артикули

Описание	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
Акcesoари		
Клемен капак, дълг, 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 термомангнитна защита		MX290125
Въртяща ръкохватка, директна, за MX2 с електронна защита		MX290126
Въртяща ръкохватка, изнесена, + ос за MX2 с термомангн. 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
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

Таблица с артикули

Описание	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
Акcesoари		
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