

Данни за артикула: MX216442--

Автоматичен прек. с лят корпус MX2, тип EN, 4P, 36kA, 160A

Номинален ток 160A, Изключвателна възможност (400V) 36kA, Размер 2, Защита Електронна защита - тип EN, Полюси 4



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

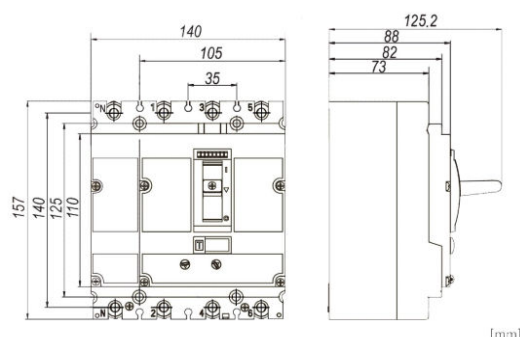
Технически данни

Нето ширина (mm)	140,00
Нето височина (mm)	157,00

Технически данни - продължение

Нето тегло (kg)	2,65
EAN	9004840893571
Разсейвана мощност (W)	40,80
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	Електронна защита - тип EN
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 износоустойчивост (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 EN, 4P, 36kA, 160A	
Номинален ток 160A, Изключвателна възможност (400V) 36kA, Размер 2, Защита Електронна защита - тип EN, Полюси 4	MX216442
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

Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Акcesoари	
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., 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 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, 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

Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Акcesoари	
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 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