

Данни за артикула: MX363237--

Автоматичен прек. с лят корпус MX3, тип ENM, 3P, 50kA, 630A

Номинален ток 630A, Изключвателна възможност (400V) 50kA, Размер 3, Защита Електронна защита за ел. двигатели - тип ENM, Полюси 3



Schrack-Info

Basic electronic type release for motor protection ENM

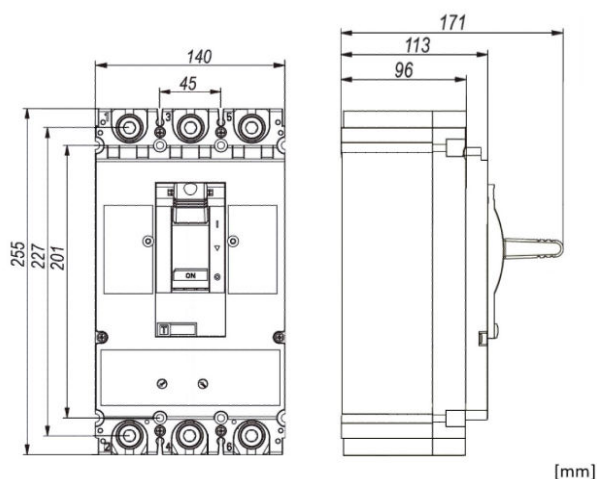
The ENM electronic trip unit allows for tighter tolerance trip times.

- Over-load long-time delay protection
Setting current $I_r = I_n \times 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0$, OFF
Tripping time T_r (s): 48, 16, 24, Accuracy $\pm 10\%$
- Short circuit short-time delay protection
Setting current $I_{sd} = I_r \times 5-6-8-9-10-11-12$, OFF, Accuracy $\pm 15\%$
Tripping time T_{sd} (ms): 100, Accuracy ± 40
- Short circuit instantaneous protection
Setting current $I_i = I_n \times 15$, Setting current $I_{sd} < I_i$ (within tolerance).
Max. tripping time (ms): 60
- Phase unbalance/Phase failure I_{unbal} : 30%-40%-50%-60%-70%-80%-90% (Phase failure)-OFF
Max. trip time of phase imbalance (s): 4-6-8-10, Accuracy $\pm 10\%$
Tripping time of phase failure (s): 0.25, Accuracy $\pm 20\%$

Технически данни

Нето широчина (mm)	140,00
Нето височина (mm)	255,00
Нето тегло (kg)	6,00
EAN	9004840894271
Разсейвана мощност (W)	142,80
Мин. околна температура (°C)	-40
Макс. околна температура (°C)	70
Тип на устройството	автоматичен прекъсвач
Standard	EN 60947-2
Номинален ток (A)	630
Номинално напрежение	< 690VAC
Изключвателна възможност (400V) (kA)	50
Размер	3
Защита	Електронна защита за ел. двигатели - тип ENM
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)	12000
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	12kA (Icu) / 12kA (Ics)
Електрическа изнosoустойчивост (работни цикли)	
AC 415V, In	3000
AC 690V, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves

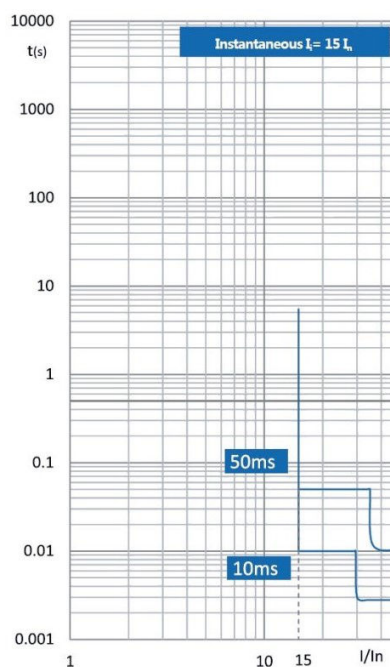
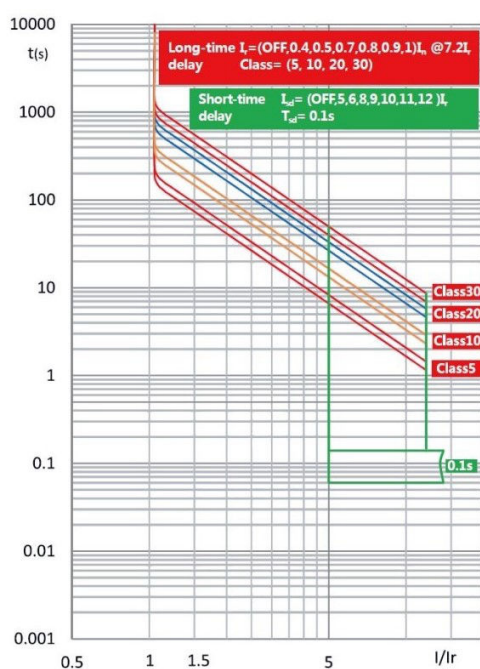


Таблица с артикули

Описание	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
Автоматичен прек. с лят корпус MX3, тип ENM, 3P, 50kA, 630A		
Номинален ток 630A, Изключвателна възможност (400V) 50kA, Размер 3, Защита		MX363237
Електронна защита за ел. двигатели - тип ENM, Полюси 3		
Акcesoари		
Комуникационен модул, Modbus-RTU, 24VDC 1.5m		MX290000

Таблица с артикули

Описание	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
Акcesoари		
Комуникационен модул, Modbus-RTU, 230VAC 1.5m		MX290001
Toggle Lever Locking Device for MX3 No lock included in the scope of delivery.		MX390199
Проходна клема за MX3, 1 брой, 120-240mm ² Размер 3, 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!		MX390015
Клемни разширители, за MX3, 3P, 6 броя Полюси 3, 6 pieces included per article, for 3-pole MX3 (for top and bottom)		MX390019
Клемен капак, къс, за прекъсвач MX3, комплект, 3P Полюси 3, for top and bottom		MX390780
Клемен капак, дълъг, за прекъсвач MX3, комплект, 3P Полюси 3, for top and bottom		MX390783
Тунелна клема за MX3, 1 брой, Al/Cu 2x120-240mm ² , макс. 500A Размер 3, 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!		MX396730
Тунелна клема за MX3, 1 брой, Al/Cu 4x95mm ² , max. 500A Размер 3, 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!		MX396731
Задно присъединяване, за вход и изход на прек., 3P, за MX3 Размер 3		MX396734
Основа за изваждаем прекъсвач MX3 3 полюсна Размер 3, Полюси 3		MX396871
Safety release for socket MX3 for thermal release Размер 3		MX396873
Safety release for socket MX3 for electronic release Размер 3		MX396874
Фазов сепаратор, за прекъсвачи MX3 Размер 3		MX396870
Въртяща ръкохватка, директна, за MX3 с термоманитна защита		MX390125
Въртяща ръкохватка, директна, за MX3 с електронна защита		MX390126
Въртяща ръкохватка, изнесена, + ос за MX3 с термоманг. защ. Размер 3, Axle length 50cm		MX390172
Въртяща ръкохватка, изнесена, + ос за MX3 с електр. защ. Размер 3, Axle length 50cm		MX390173

Таблица с артикули

Описание	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
Акcesoари		
Механична блокировка за прекъсвачи MX3, 3P Размер 3, Полюси 3		MX391581
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
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 MX3 Размер 3		MX399837
Дистанционно задвижване, 110VAC/110-120VDC, за MX3 Размер 3		MX399838
Дистанционно задвижване, 220-240VAC/220VDC, за MX3 Размер 3		MX399832
Дистанционно задвижване, 380-415VAC, за MX3 Размер 3		MX399833
RCD für MX3 3 pole Typ A 50-200mA-0.5-1A		MX394609
RCD für MX3 3 pole Typ A 100-300mA-1-2A		MX394611
Допълнителен контакт (AX), 1 CO		MX199411
Сигнален контакт (AL), 1 CO		MX199511
Адаптер за шинна система 185mm, универсален, 630A 185Power	4489	SI327430
Модул с ДТЗ за MX3, 3P, 0.03 - 2A Размер 3, 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		MX394613