

Данни за артикула: MX180241--

Автоматичен прек. с лят корпус MX1, тип A, 4P, 50kA, 80A

Номинален ток 80A, Изключвателна възможност (400V) 50kA, Размер 1, Защита Термомагнитна защита - тип A, Полюси 4



SCHRACK-Info

Thermo-magnetic type release TM

Thermo-magnetic release of MX breakers can be set to meet protection requirements.

- Over-load protection
Setting current (A) $I_r = I_n \times 0,7-0,8-0,9-1,0$
- Short-circuit instantaneous protection
Setting current (A) $I_i = I_n \times 10$
Accuracy $\pm 20\%$

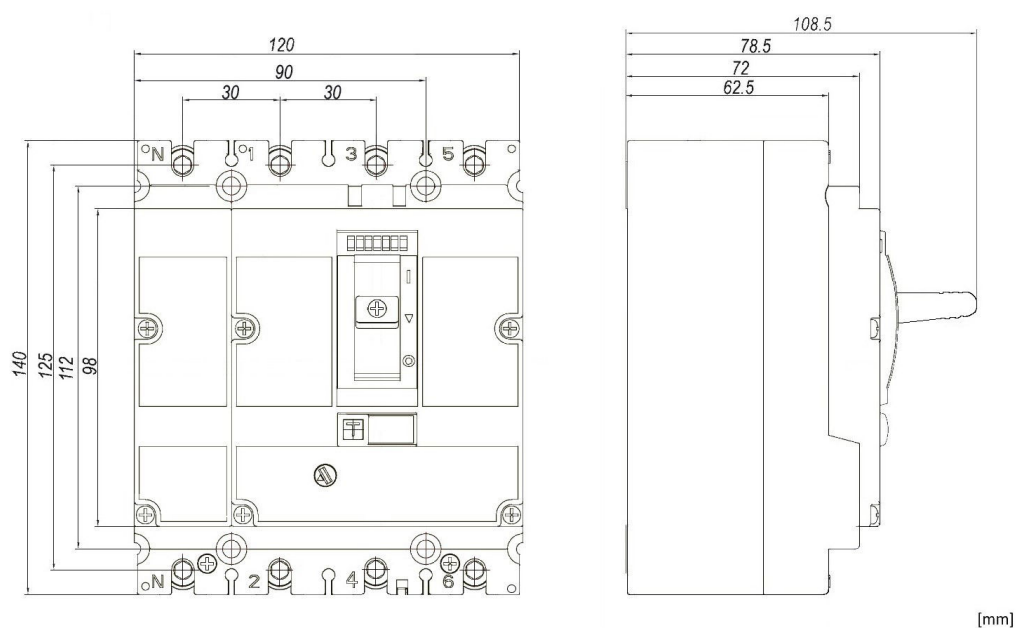
Технически данни

Нето ширина (mm)	120,00
Нето височина (mm)	140,00
Нето тегло (kg)	1,55
EAN	9004840892758
Разсейвана мощност (W)	33,20
Мин. околна температура (°C)	-40

Технически данни - продължение

Макс. околна температура (°C)	70
Тип на устройството	автоматичен прекъсвач
Standard	EN 60947-2
Номинален ток (A)	80
Номинално напрежение	< 690VAC
Изключвателна възможност (400V) (kA)	50
Размер	1
Защита	Термомагнитна защита - тип A
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)	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 износоустойчивост (работни цикли)	
AC 415V, In	8000
AC 690V, In	2000

Dimensions



Tripping characteristic curves

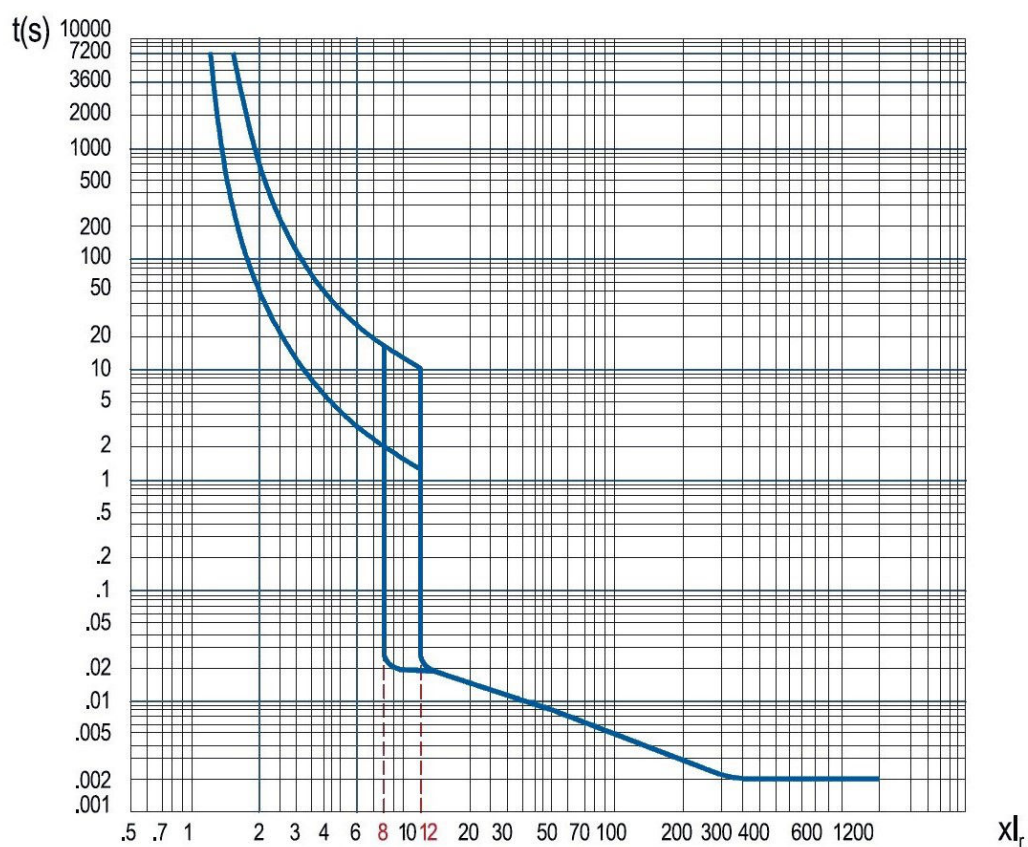


Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Автоматичен прек. с лят корпус MX1, тип A, 4P, 50kA, 80A	MX180241
Номинален ток 80A, Изключвателна възможност (400V) 50kA, Размер 1, Защита Термомагнитна защита - тип A, Полюси 4	
Акcesoари	
Toggle Lever Locking Device for MX1 No lock included in the scope of delivery.	MX190199
Монтажна плоча за 35mm DIN-релса, за MX1, 4P Размер 1, Полюси 4	MX190214
Проходна клема за MX1, 1 брой, 2.5-75mm ² Размер 1Al/Cu	MX190015
Клемни разширители за MX1, 4P, 8 броя Полюси 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX1 (for top and bottom)	MX190020
Клемен капак, къс, за прекъсвач MX1, комплект, 4P Полюси 4, for top and bottom	MX190781
Тунелна клема, за MX1, 1 брой, Al/Cu 1x16-95mm ² , макс. 100A Размер 1, 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!	MX196730
Задно присъединяване, за вход и изход на прек., 4P, за MX1 Размер 1	MX196735
Socket for MX1 4 pole Размер 1, Полюси 4	MX196872
Safety release for socket MX1 Размер 1	MX196873
Фазов сепаратор, за прекъсвачи MX1 Размер 1	MX196870
Въртяща ръкохватка, директна, заключваема, за MX1	MX190125
Въртяща ръкохватка, изнесена, + удължаваща ос, за MX1 Размер 1, Axle length 50cm	MX190172
Механична блокировка за прекъсвачи MX1, 4P Размер 1, Полюси 4	MX191582
Минимално напреженов изключвател (UVR), 110VAC, за MX1 Размер 1	MX199462
Минимално напреженов изключвател (UVR), 220-240VAC, за MX1 Размер 1	MX199471
Минимално напреженов изключвател (UVR), 380-415VAC, за MX1 Размер 1	MX199473
Минимално напреженов изключвател (UVR), 24VDC, за MX1 Размер 1	MX199481

Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Акcesoари	
Минимално напреженов изключвател (UVR), 220VDC, за MX1	MX199489
Размер 1	
Дистанционен изключвател (SHT), 110VAC, за MX1	MX199567
Полюси 1	
Дистанционен изключвател (SHT), 220-240VAC, за MX1	MX190154
Дистанционен изключвател (SHT), 380-415VAC, за MX1	MX191607
Дистанционен изключвател (SHT), 24VDC, за MX1	MX199736
Дистанционен изключвател (SHT), 220VDC, за MX1	MX199742
Дистанционно задвижване, 24VDC, за MX1	MX199837
Размер 1	
Дистанционно задвижване, 110VAC/110-120VDC, за MX1	MX199838
Размер 1	
Дистанционно задвижване, 220-240VAC/220VDC, за MX1	MX199832
Размер 1	
Дистанционно задвижване, 380-415VAC, за MX1	MX199833
Размер 1	
RCD für MX1 4 pole Type A 30-100-300-1000mA	MX194610
Допълнителен контакт (AX), 1 CO	MX199411
Сигнален контакт (AL), 1 CO	MX199511
Модул с ДТЗ за MX1, 4P, 0.03 - 2A	
Размер 1, 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	MX194612