

Данни за артикула: MX112231--

# Автоматичен прек. с лят корпус MX1, тип А, 3Р, 50kA, 125A

Номинален ток 125A, Изключвателна възможност (400V) 50kA, Размер 1, Защита Термомагнитна защита - тип А, Полюси 3



## 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  $\pm 20\%$

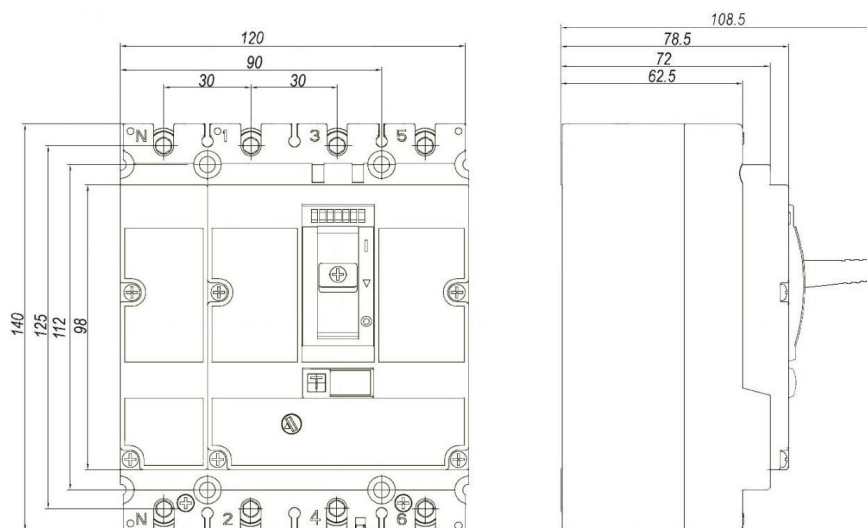
## Технически данни

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Нето ширина (mm)             | 90,00         |
| Нето височина (mm)           | 140,00        |
| Нето тегло (kg)              | 1,19          |
| EAN                          | 9004840892574 |
| Разсейвана мощност (W)       | 37,50         |
| Мин. околна температура (°C) | -40           |

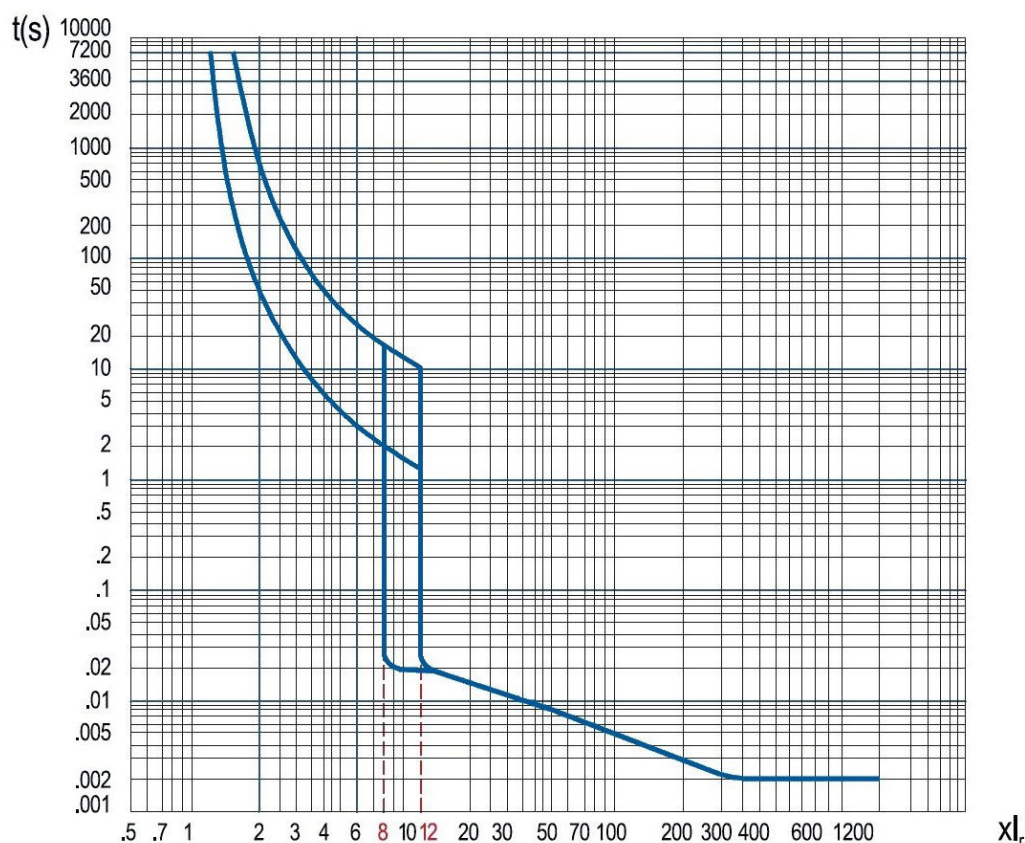
## Технически данни - продължение

|                                                         |                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| Макс. околна температура (°C)                           | 70                           |
| Тип на устройството                                     | автоматичен прекъсвач        |
| Standard                                                | EN 60947-2                   |
| Номинален ток (A)                                       | 125                          |
| Номинално напрежение                                    | < 690VAC                     |
| Изключвателна възможност (400V) (kA)                    | 50                           |
| Размер                                                  | 1                            |
| Защита                                                  | Термомагнитна защита - тип A |
| 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)        |
| <b>Електрическа износоустойчивост (работни цикли)</b>   |                              |
| AC 415V, In                                             | 8000                         |
| AC 690V, In                                             | 2000                         |

## Dimensions



## Tripping characteristic curves



## Таблица с артикули

| Описание                                                                     | Тегло на медта (kg/km) | Артикулен No. |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| Автоматичен прек. с лят корпус MX1, тип A, 3P, 50kA, 125A                    |                        |               |
| Номинален ток 125A, Изключвателна възможност (400V) 50kA, Размер 1, Защита   |                        | MX112231      |
| Термомагнитна защита - тип A, Полюси 3                                       |                        |               |
| <b>Акcesoари</b>                                                             |                        |               |
| Toggle Lever Locking Device for MX1                                          |                        | MX190199      |
| No lock included in the scope of delivery.                                   |                        |               |
| Монтажна плоча за 35mm DIN-релса, за MX1, 3P                                 |                        | MX190213      |
| Размер 1, Полюси 3                                                           |                        |               |
| Проходна клема за MX1, 1 брой, 2.5-75mm <sup>2</sup>                         |                        | MX190015      |
| Размер 1Al/Cu                                                                |                        |               |
| Клемни разширители за MX1, 3P, 6 броя                                        |                        | MX190019      |
| Полюси 3, 6 pieces included per article, for 3-pole MX1 (for top and bottom) |                        |               |
| Клемен капак, къс, за прекъсвач MX1, комплект, 3P                            |                        | MX190780      |
| Полюси 3, for top and bottom                                                 |                        |               |

## Таблица с артикули

| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Тегло на медта (kg/km) | Артикулен No. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| <b>Акcesoари</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
| Клемен капак, дълъг, за прекъсвач MX1, комплект, 3P<br>Полюси 3, for top and bottom                                                                                                                                                                                                                                  |                        | MX190783      |
| Тунелна клема, за MX1, 1 брой, Al/Cu 1x16-95mm <sup>2</sup> , макс. 100A<br>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, 3P, за вход и изход на прек., за MX1<br>Размер 1                                                                                                                                                                                                                                               |                        | MX196734      |
| Socket for MX1 3 pole<br>Размер 1, Полюси 3                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        | MX196871      |
| Safety release for socket MX1<br>Размер 1                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | MX196873      |
| Фазов сепаратор, за прекъсвачи MX1<br>Размер 1                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        | MX196870      |
| Въртяща ръкохватка, директна, заключваема, за MX1                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        | MX190125      |
| Въртяща ръкохватка, изнесена, + удължаваща ос, за MX1<br>Размер 1, Axle length 50cm                                                                                                                                                                                                                                  |                        | MX190172      |
| Механична блокировка за прекъсвачи MX1, 3P<br>Размер 1, Полюси 3                                                                                                                                                                                                                                                     |                        | MX191581      |
| Минимално напреженов изключвател (UVR), 110VAC, за MX1<br>Размер 1                                                                                                                                                                                                                                                   |                        | MX199462      |
| Минимално напреженов изключвател (UVR), 220-240VAC, за MX1<br>Размер 1                                                                                                                                                                                                                                               |                        | MX199471      |
| Минимално напреженов изключвател (UVR), 380-415VAC, за MX1<br>Размер 1                                                                                                                                                                                                                                               |                        | MX199473      |
| Минимално напреженов изключвател (UVR), 24VDC, за MX1<br>Размер 1                                                                                                                                                                                                                                                    |                        | MX199481      |
| Минимално напреженов изключвател (UVR), 220VDC, за MX1<br>Размер 1                                                                                                                                                                                                                                                   |                        | MX199489      |
| Дистанционен изключвател (SHT), 110VAC, за MX1<br>Полюси 1                                                                                                                                                                                                                                                           |                        | MX199567      |
| 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<br>Размер 1                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        | MX199837      |

## Таблица с артикули

| Описание                                                                                                                                 | Тегло на медта (kg/km) | Артикулен No. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| <b>Акcesoари</b>                                                                                                                         |                        |               |
| 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 3 pole Type A 30-100-300-1000mA                                                                                              |                        | MX194609      |
| Допълнителен контакт (AX), 1 CO                                                                                                          |                        | MX199411      |
| Сигнален контакт (AL), 1 CO                                                                                                              |                        | MX199511      |
| Универсален адаптер за прек. с лят корпус, 250A, шинна с-ма                                                                              | 383                    | SI321680      |
| 60mm шинна с-ма, изход отгоре, с проходни клеми 35 - 120mm <sup>2</sup> , 110 x 320mm                                                    |                        |               |
| Модул с ДТЗ за MX1, 3P, 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 3 |                        | MX194611      |