

# MX1 kompakt megszakító Type A, 3P, 50kA, 100A

Névleges áram 100A, Short circuit switching capacity (400V) 50kA, Építési nagyság 1,  
Kioldó Thermomagnetic release - Type A, Pólus 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  $\pm 20\%$

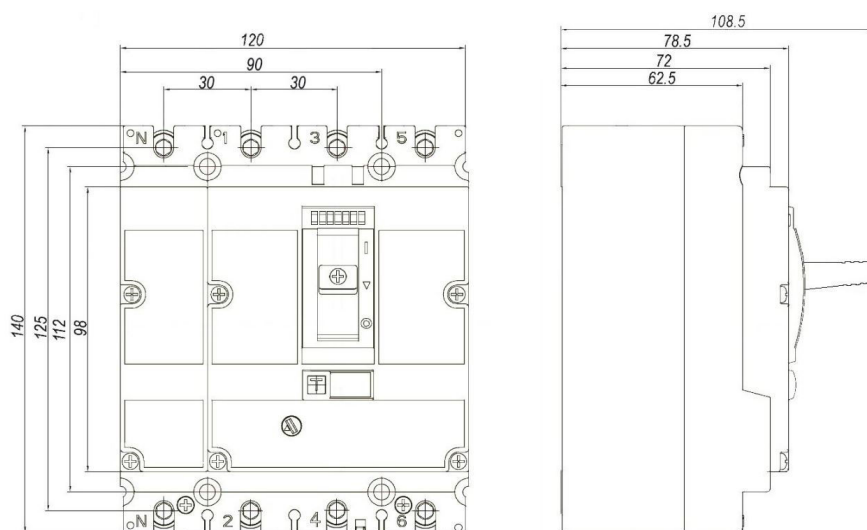
## Technische Daten

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Nettó szélesség (mm)             | 90,00         |
| Nettó magasság (mm)              | 140,00        |
| Nettó tömeg (kg)                 | 1,19          |
| EAN-CODE                         | 9004840892567 |
| Veszteségi teljesítmény (W)      | 26,40         |
| Min. környezeti hőmérséklet (°C) | -40           |

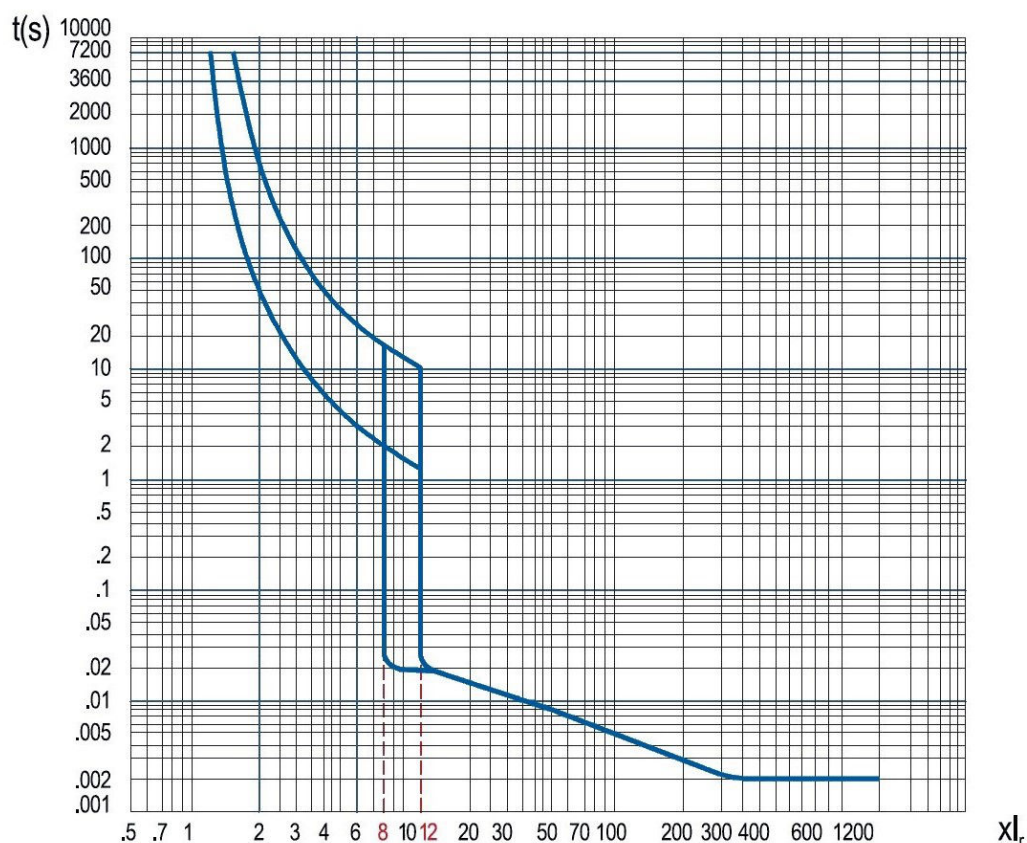
## Technische Daten - Fortsetzung

|                                                         |                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max. környezeti hőmérséklet (°C)                        | 70                              |
| Készülék kategória                                      | megszakító                      |
| Szabvány                                                | EN 60947-2                      |
| Névleges áram (A)                                       | 100                             |
| Névleges feszültség                                     | < 690VAC                        |
| Short circuit switching capacity (400V) (kA)            | 50                              |
| Építési nagyság                                         | 1                               |
| Kioldó                                                  | Thermomagnetic release - Type A |
| Pólus                                                   | 3                               |
| Szennyeződési fokozat                                   | 3                               |
| Védettségi fokozat                                      | IP40                            |
| Mechanikus élettartam                                   | 15000 operation cycles          |
| Névleges szigetelési feszültség [Ui] (V)                | 1000                            |
| Névleges lökfeszültségállóság [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>Villamos élettartam (művelet)</b>                    |                                 |
| AC 415V, In                                             | 8000                            |
| AC 690V, In                                             | 2000                            |

## Méretek



## Kioldási jelleggörbe



## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                 | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| MX1 kompakt megszakító Type A, 3P, 50kA, 100A                                               |                       |          |
| Névleges áram 100A, Short circuit switching capacity (400V) 50kA, Építési nagyság 1, Kioldó |                       | MX110231 |
| Thermomagnetic release - Type A, Pólus 3                                                    |                       |          |
| <b>Választható tartozék</b>                                                                 |                       |          |
| Kapcsoló kar retesz MX1                                                                     |                       | MX190199 |
| No lock included in the scope of delivery.                                                  |                       |          |
| DIN sínes adapter, MX1 3P                                                                   |                       | MX190213 |
| Építési nagyság 1, Pólus 3                                                                  |                       |          |
| Csatlakozó kapocs MX1 2.5-75mm <sup>2</sup>                                                 |                       | MX190015 |
| ALU/Cu                                                                                      |                       |          |
| Csatlakozó sín, MX1, 3P                                                                     |                       | MX190019 |
| Pólus 3, 6 pieces included per article, for 3-pole MX1 (for top and bottom)                 |                       |          |
| Kapocstakaró rövid MX1 3P                                                                   |                       | MX190780 |
| felső és alsó                                                                               |                       |          |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                                                                                                                       | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| <b>Választható tartozék</b>                                                                                                                                                                                                       |                       |          |
| Kapocstakaró hosszú MX1 3P<br>felső és alsó                                                                                                                                                                                       |                       | MX190783 |
| Tunnelkapocs 1x16-95mm <sup>2</sup> MX1, max. 100A, 1 db<br>Al/Cu, maximum 100A, Al kábel esetén karbantartást igényel, kérem, kövesse a szerelési útmutatót! PV alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos! |                       | MX196730 |
| Hátsó csatlakozás, 3P MX1<br>Építési nagyság 1                                                                                                                                                                                    |                       | MX196734 |
| Dugaszoló aljzat MX1 3P<br>Építési nagyság 1, Pólus 3                                                                                                                                                                             |                       | MX196871 |
| Biztonsági kioldó az MX1 aljzathoz<br>Építési nagyság 1                                                                                                                                                                           |                       | MX196873 |
| Fázisválasztó MX1<br>Építési nagyság 1                                                                                                                                                                                            |                       | MX196870 |
| Kézi hajtás készlet, lakatolható, MX1                                                                                                                                                                                             |                       | MX190125 |
| Ajtókuplung hajtás, lakatolható, MX1<br>Tengely hossza 50 cm                                                                                                                                                                      |                       | MX190172 |
| Mechanikus retesz MX1 3P<br>Építési nagyság 1, Pólus 3                                                                                                                                                                            |                       | MX191581 |
| Feszültségcsökkenési kioldó 110VAC, MX1<br>Építési nagyság 1                                                                                                                                                                      |                       | MX199462 |
| Feszültségcsökkenési kioldó 220-240VAC, MX1<br>Építési nagyság 1                                                                                                                                                                  |                       | MX199471 |
| Feszültségcsökkenési kioldó 380-415VAC, MX1<br>Építési nagyság 1                                                                                                                                                                  |                       | MX199473 |
| Feszültségcsökkenési kioldó 24VDC, MX1<br>Építési nagyság 1                                                                                                                                                                       |                       | MX199481 |
| Feszültségcsökkenési kioldó 220VDC, MX1<br>Építési nagyság 1                                                                                                                                                                      |                       | MX199489 |
| Munkaáramú kioldó 110VAC, MX1<br>Pólus 1                                                                                                                                                                                          |                       | MX199567 |
| Munkaáramú kioldó 220-240VAC, MX1                                                                                                                                                                                                 |                       | MX190154 |
| Munkaáramú kioldó 380-415VAC MX1                                                                                                                                                                                                  |                       | MX191607 |
| Munkaáramú kioldó 24VDC, MX1                                                                                                                                                                                                      |                       | MX199736 |
| Munkaáramú kioldó 220VDC, MX1                                                                                                                                                                                                     |                       | MX199742 |
| Motoros hajtás 24VDC, MX1<br>Építési nagyság 1                                                                                                                                                                                    |                       | MX199837 |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                                                                                | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| <b>Választható tartozék</b>                                                                                                                                                                |                       |          |
| Motoros hajtás 110VAC/110-120VDC, MX1<br>Építési nagyság 1                                                                                                                                 |                       | MX199838 |
| Motoros hajtás 220-240VAC/220VDC, MX1<br>Építési nagyság 1                                                                                                                                 |                       | MX199832 |
| Motoros hajtás 380-415VAC, MX1<br>Építési nagyság 1                                                                                                                                        |                       | MX199833 |
| MX1 3P szivárgóáram védelem Type A 30-100-300-1000mA                                                                                                                                       |                       | MX194609 |
| Állásjelző segédérintkező 1 CO                                                                                                                                                             |                       | MX199411 |
| Hibajelző segédérintkező 1 CO                                                                                                                                                              |                       | MX199511 |
| Univerzális adapter 250A, felső 120mm <sup>2</sup> , 60mm rendszer                                                                                                                         | 383                   | SI321680 |
| Hibaáram kioldóegység MX1 3P Type A<br>Építési nagyság 1, Kioldó Residual Current Circuit Device - RCCD with setting range 0.03A - 0.05A<br>- 0.1A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Pólus 3 |                       | MX194611 |