

# MX Vermogensautomaat A 36kA 4P In=100A

Thermomagnetische beveiliging



## Schrack Info

- Voor installatie- of kabelbeveiliging.
- Instelbare overbelastingbeveiliging: 0,8 - 1xI<sub>n</sub>.
- Vaste kortsluitbeveiliging: 10x I<sub>n</sub>.
- Aansluitschroeven zijn standaard voorzien.

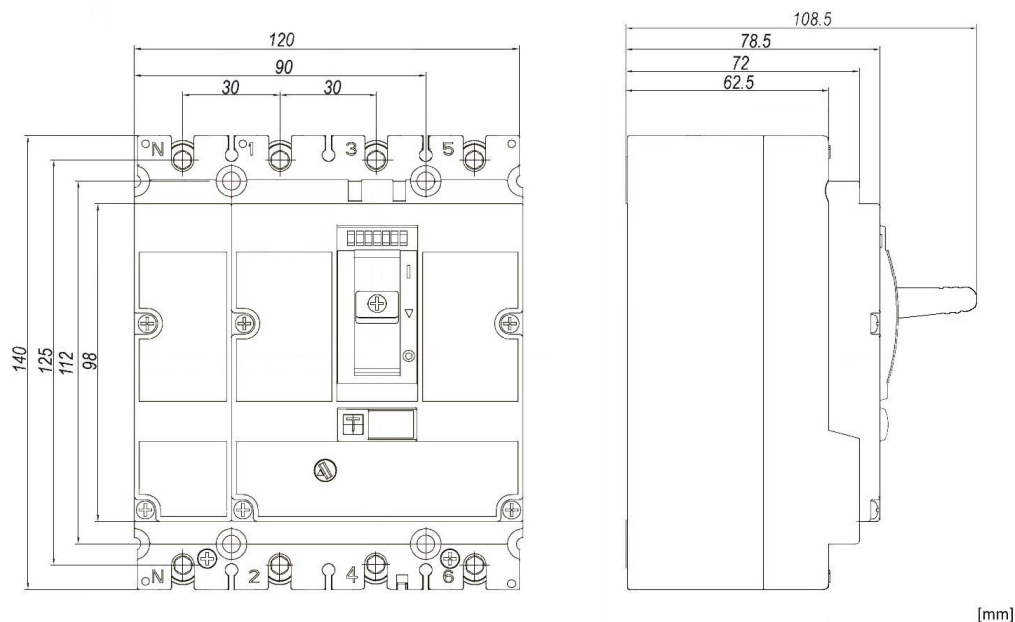
## Technische Daten

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Breedte (mm)                         | 120,00              |
| Hoogte (mm)                          | 140,00              |
| Nettogewicht (kg)                    | 1,55                |
| EAN CODE                             | 9004840892666       |
| Stroomwarmteverliezen (W)            | 35,20               |
| Omgevingstemperatuur min. (°C)       | -40                 |
| Omgevingstemperatuur max. (°C)       | 70                  |
| Type toestellen                      | Vermogensschakelaar |
| Normen                               | EN 60947-2          |
| Nominale stroom (A)                  | 100                 |
| Nominale spanning                    | <690VAC             |
| Kortsluitschakelvermogen (400V) (kA) | 36                  |

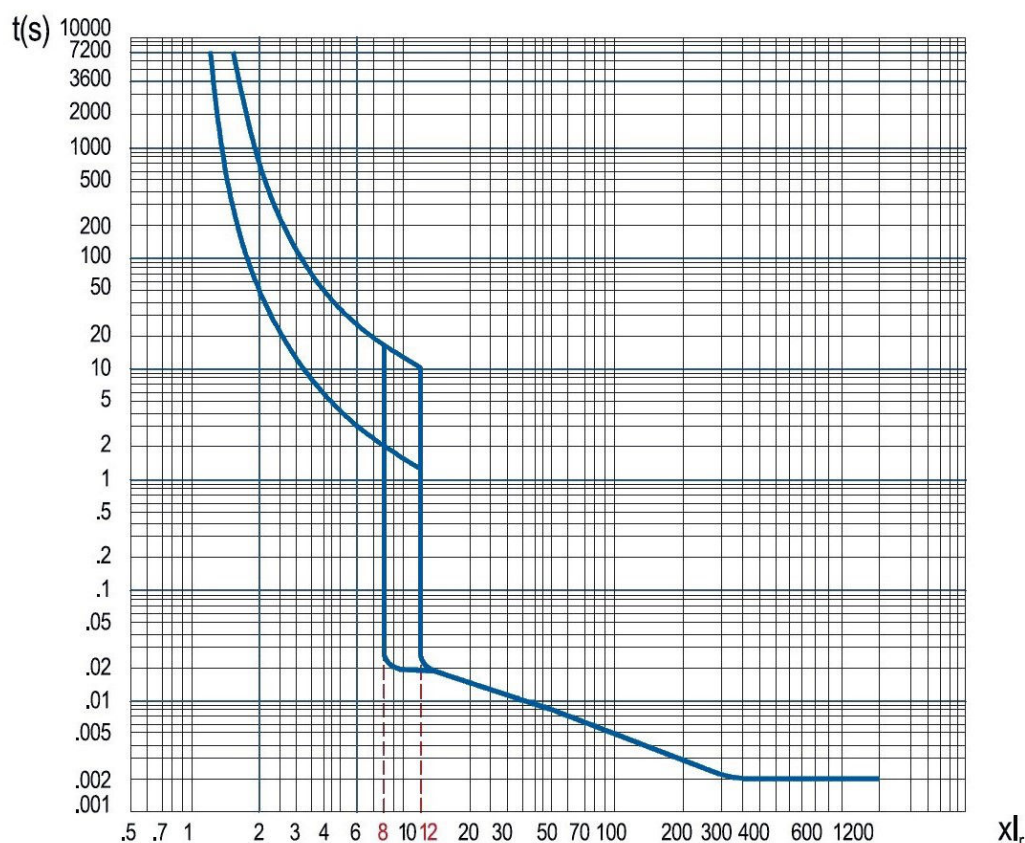
## Technische Daten - Fortsetzung

|                                                              |                                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Grootte                                                      | 1                                     |
| Type beveiliging                                             | Beveiliging thermomagnetisch A        |
| Aantal polen                                                 | 4                                     |
| Vervuilingsgraad                                             | 3                                     |
| Beschermingsgraad                                            | IP40                                  |
| Mechanische levensduur (schakelingen)                        | 15.000 schakelingen                   |
| Nominale isolatiespanning ( $U_i$ ) (V)                      | 1000                                  |
| Nominale stootspanning ( $U_{imp}$ ) (V)                     | 8000                                  |
| Nominaal uitiem kortsluitonderbrekingsvermogen $I_{cu}$ (kA) | 36                                    |
| Nominale werking kortsluituitschakelvermogen $I_{cs}$ (kA)   | 36                                    |
| 380/ 400/ 415VAC                                             | 36kA ( $I_{cu}$ ) / 36kA ( $I_{cs}$ ) |
| 440VAC                                                       | 36kA ( $I_{cu}$ ) / 36kA ( $I_{cs}$ ) |
| 500VAC                                                       | 25kA ( $I_{cu}$ ) / 25kA ( $I_{cs}$ ) |
| 660/ 690VAC                                                  | 6kA ( $I_{cu}$ ) / 6kA ( $I_{cs}$ )   |
| <b>Elektrische levensduur (schakelingen)</b>                 |                                       |
| In 415VAC                                                    | 8000                                  |
| In 690VAC                                                    | 2000                                  |

## Afmetingen (mm)



## Tripping characteristic curves



## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                     | BEST.NR. |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| MX Vermogensautomaat A 36kA 4P In=100A                                          | MX110441 |
| Thermomagnetische beveiliging                                                   |          |
| <b>Optionele toebehoren</b>                                                     |          |
| MX1 Slotvergrendeling bedieningshendel                                          | MX190199 |
| No lock included in the scope of delivery.                                      |          |
| MX1 Klikplaat montage op DIN-rail 35mm 4P                                       | MX190214 |
| Grootte 1, Aantal polen 4                                                       |          |
| MX1 Kooiklem 2,5mm <sup>2</sup> tot 75mm <sup>2</sup> per stuk                  | MX190015 |
| Grootte 1 Al/Cu                                                                 |          |
| MX1 Aansluitverlenging 4P 8stk.                                                 | MX190020 |
| Aantal polen 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX1 (for top and bottom) |          |
| MX1 Klemafdekking kort 4P                                                       | MX190781 |
| Aantal polen 4, for top and bottom                                              |          |
| MX1 Tunnelklem In<100A 1x 16mm <sup>2</sup> - 95mm <sup>2</sup> per stuk        | MX196730 |
| Klemmen voor koperkabel                                                         |          |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                              | BEST.NR. |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Optionele toebehoren</b>                                              |          |
| MX1 Achteraansluiting 4P voor 2 zijden<br>Grootte 1                      | MX196735 |
| MX1 Plug-in sokkel 4P<br>Grootte 1, Aantal polen 4                       | MX196872 |
| MX1 Veiligheidsuitschakeling voor plug-in sokkel<br>Grootte 1            | MX196873 |
| MX1 Fasescheidingen<br>Grootte 1                                         | MX196870 |
| MX1 Draaigreep direct vergrendelbaar                                     | MX190125 |
| MX1 Draaigreep deurekoppeling vergrendelbaar as=500mm<br>Lengte as 500mm | MX190172 |
| MX1 Mechanische vergrendeling 4P<br>Grootte 1, Aantal polen 4            | MX191582 |
| MX1 Minimumspanningspoel 110VAC<br>Grootte 1                             | MX199462 |
| MX1 Minimumspanningspoel 220-240VAC<br>Grootte 1                         | MX199471 |
| MX1 Minimumspanningspoel 380-415VAC<br>Grootte 1                         | MX199473 |
| MX1 Minimumspanningspoel 24VDC<br>Grootte 1                              | MX199481 |
| MX1 Minimumspanningspoel 220VDC<br>Grootte 1                             | MX199489 |
| MX1 Stroomuitschakelspoel 110VAC<br>Aantal polen 1                       | MX199567 |
| MX1 Stroomuitschakelspoel 220-240VAC                                     | MX190154 |
| MX1 Stroomuitschakelspoel 380-415VAC                                     | MX191607 |
| MX1 Stroomuitschakelspoel 24VDC                                          | MX199736 |
| MX1 Stroomuitschakelspoel 220VDC                                         | MX199742 |
| MX1 Motorbediening 24VDC<br>Grootte 1                                    | MX199837 |
| MX1 Motorbediening 110VAC/110-120VDC<br>Grootte 1                        | MX199838 |
| MX1 Motorbediening 220-240VAC/220VDC<br>Grootte 1                        | MX199832 |
| MX1 Motorbediening 380-415VAC<br>Grootte 1                               | MX199833 |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                  | BEST.NR. |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Optionele toebehoren</b>                                  |          |
| MX1 Differentieelblok 4P type A 30mA                         | MX194610 |
| MX Hulpcontact 1 CO                                          | MX199411 |
| MX Foutcontact 1 CO                                          | MX199511 |
| MX1 Differentieelbeveiliging type A 4P 30mA..2A<br>Grootte 1 | MX194612 |