

# MX Vermogensautomat A 36kA 3P In=20A

Thermomagnetische beveiliging



## Schrack Info

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

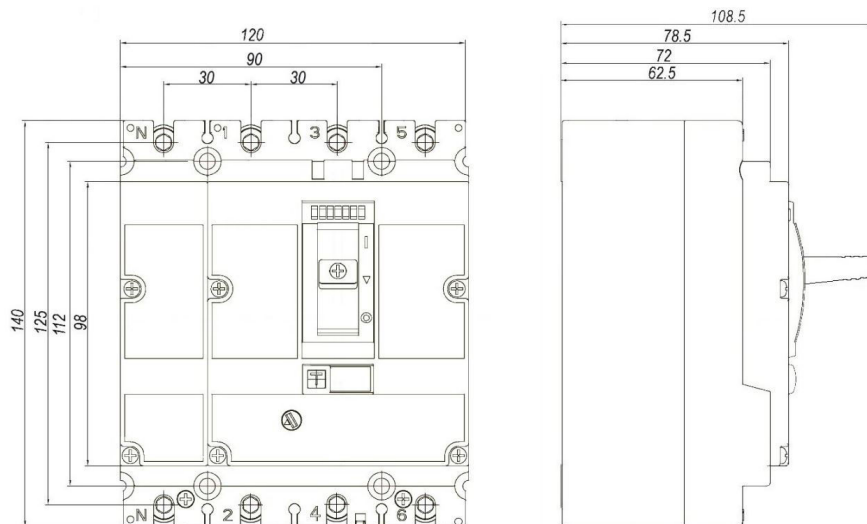
## Technische Daten

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Breedte (mm)                         | 90,00               |
| Hoogte (mm)                          | 140,00              |
| Nettogewicht (kg)                    | 1,19                |
| EAN CODE                             | 9004840892390       |
| Stroomwarmteverliezen (W)            | 10,50               |
| Omgevingstemperatuur min. (°C)       | -40                 |
| Omgevingstemperatuur max. (°C)       | 70                  |
| Type toestellen                      | Vermogensschakelaar |
| Normen                               | EN 60947-2          |
| Nominale stroom (A)                  | 20                  |
| Nominale spanning                    | <690VAC             |
| Kortsluitschakelvermogen (400V) (kA) | 36                  |

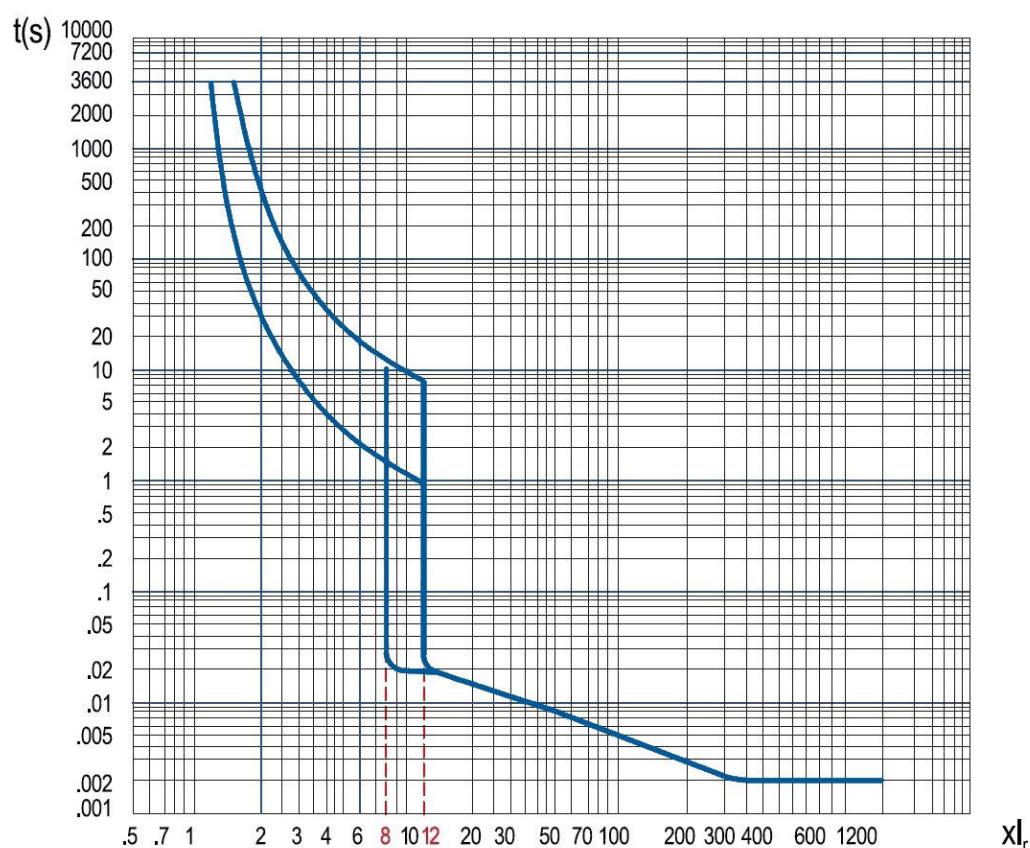
## Technische Daten - Fortsetzung

|                                                              |                                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Grootte                                                      | 1                                     |
| Type beveiliging                                             | Beveiliging thermomagnetisch A        |
| Aantal polen                                                 | 3                                     |
| 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)



## Uitschakelcurves



## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                        | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| MX Vermogensautomaat A 36kA 3P In=20A                                              |                       | MX120431 |
| 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 3P                                          |                       | MX190213 |
| Grootte 1, Aantal polen 3                                                          |                       |          |
| MX1 Kooiklem 2,5mm <sup>2</sup> tot 75mm <sup>2</sup> per stuk                     |                       | MX190015 |
| Grootte 1Al/Cu                                                                     |                       |          |
| MX1 Aansluitverlenging 3P 6stk.                                                    |                       | MX190019 |
| Aantal polen 3, 6 pieces included per article, for 3-pole MX1 (for top and bottom) |                       |          |
| MX1 Klemafdekking kort 3P                                                          |                       | MX190780 |
| Aantal polen 3, for top and bottom                                                 |                       |          |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                         | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| <b>Optionele toebehoren</b>                                                                         |                       |          |
| MX1 Klemafdekking lang 3P<br>Aantal polen 3, for top and bottom                                     |                       | MX190783 |
| MX1 Tunnelklem In<100A 1x 16mm <sup>2</sup> - 95mm <sup>2</sup> per stuk<br>Klemmen voor koperkabel |                       | MX196730 |
| MX1 Achteraansluiting 3P voor 2 zijden<br>Grootte 1                                                 |                       | MX196734 |
| MX1 Plug-in sokkel 3P<br>Grootte 1, Aantal polen 3                                                  |                       | MX196871 |
| MX1 Veiligheidsuitschakeling voor plug-in sokkel<br>Grootte 1                                       |                       | MX196873 |
| MX1 Fasescheidingen<br>Grootte 1                                                                    |                       | MX196870 |
| MX1 Draaigreep direct vergrendelbaar                                                                |                       | MX190125 |
| MX1 Draaigreep deursluiting vergrendelbaar as=500mm<br>Lengte as 500mm                              |                       | MX190172 |
| MX1 Mechanische vergrendeling 3P<br>Grootte 1, Aantal polen 3                                       |                       | MX191581 |
| MX1 Minimumspanningsspoel 110VAC<br>Grootte 1                                                       |                       | MX199462 |
| MX1 Minimumspanningsspoel 220-240VAC<br>Grootte 1                                                   |                       | MX199471 |
| MX1 Minimumspanningsspoel 380-415VAC<br>Grootte 1                                                   |                       | MX199473 |
| MX1 Minimumspanningsspoel 24VDC<br>Grootte 1                                                        |                       | MX199481 |
| MX1 Minimumspanningsspoel 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 |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                  | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR. |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| <b>Optionele toebehoren</b>                                  |                       |          |
| MX1 Motorbediening 220-240VAC/220VDC<br>Grootte 1            |                       | MX199832 |
| MX1 Motorbediening 380-415VAC<br>Grootte 1                   |                       | MX199833 |
| MX1 Differentieelblok 3P type A 30mA                         |                       | MX194609 |
| MX Hulpcontact 1CO                                           |                       | MX199411 |
| MX Foutcontact 1CO                                           |                       | MX199511 |
| Adapter railsysteem 60mm uitgang boven 250A 320x110mm        | 383                   | SI321680 |
| MX1 Differentieelbeveiliging type A 3P 30mA..2A<br>Grootte 1 |                       | MX194611 |