

# MX Vermogensautomaat EN 36kA 4P

## In=160A

Elektronische basis beveiliging



### Schrack Info

- Elektronische basis beveiliging.
- Instelbare overbelastingbeveiliging: 0,4 - 1 x I<sub>n</sub>.
- Instelbare kortsluitbeveiliging: 2- 12 x I<sub>n</sub>.
- Aansluitschroeven zijn standaard voorzien.

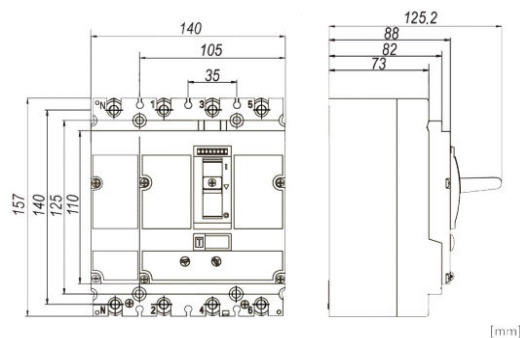
### Technische Daten

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Breedte (mm)                   | 140,00              |
| Hoogte (mm)                    | 157,00              |
| Nettogewicht (kg)              | 2,65                |
| EAN CODE                       | 9004840893571       |
| Stroomwarmteverliezen (W)      | 40,80               |
| Omgevingstemperatuur min. (°C) | -40                 |
| Omgevingstemperatuur max. (°C) | 70                  |
| Type toestellen                | Vermogensschakelaar |
| Normen                         | EN 60947-2          |
| Nominale stroom (A)            | 160                 |

## Technische Daten - Fortsetzung

|                                                              |                                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nominale spanning                                            | <690VAC                               |
| Kortsluitschakelvermogen (400V) (kA)                         | 36                                    |
| Grootte                                                      | 2                                     |
| Type beveiliging                                             | Beveiliging elektronisch EN           |
| 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                                                    | 6000                                  |
| In 690VAC                                                    | 1500                                  |

## Afmetingen (mm)



## Uitschakelcurves



## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                     | BEST.NR. |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| MX Vermogensautomaat EN 36kA 4P $I_n=160A$                                      | MX216442 |
| Elektronische basis beveiliging                                                 |          |
| <b>Optionele toebehoren</b>                                                     |          |
| MX2 Slotvergrendeling bedieningshendel                                          | MX290199 |
| No lock included in the scope of delivery.                                      |          |
| MX2 Klikplaat montage op DIN-rail 35mm 4P                                       | MX290214 |
| Grootte 3, Aantal polen 4                                                       |          |
| MX Communicatie module Modbus-RTU 24VDC 1,5m                                    | MX290000 |
| MX Communicatie module Modbus-RTU 230VAC 1,5m                                   | MX290001 |
| MX2 Kooiklem 10mm <sup>2</sup> - 120mm <sup>2</sup> per stuk                    | MX290015 |
| Grootte 2, Al/Cu                                                                |          |
| MX2 Aansluitverlenging 4P 8stk.                                                 | MX290020 |
| Aantal polen 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX2 (for top and bottom) |          |
| MX2 Klemafdekking kort 4P                                                       | MX290781 |
| Aantal polen 4, for top and bottom                                              |          |
| MX2 Klemafdekking lang 4P                                                       | MX290784 |
| Aantal polen 4, for top and bottom                                              |          |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                  | BEST.NR. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Optionele toebehoren</b>                                                                                                  |          |
| MX2 Tunnelklem In<200A 1x 35mm <sup>2</sup> - 240mm <sup>2</sup> per stuk<br>Klemmen voor koperkabel                         | MX296730 |
| MX2 Tunnelklem In<200A 2x 35mm <sup>2</sup> - 120mm <sup>2</sup> per stuk<br>Klemmen voor koperkabel, stuurdraadaftakking M4 | MX296731 |
| MX2 Tunnelklem In<200A 6x 10mm <sup>2</sup> - 35mm <sup>2</sup> per stuk<br>Klemmen voor koperkabel, stuurdraadaftakking M4  | MX296732 |
| MX2 Achteraansluiting 4P voor 2 zijden<br>Grootte 2                                                                          | MX296735 |
| MX2 Plug-in sokkel 4P<br>Grootte 2, Aantal polen 4                                                                           | MX296872 |
| MX2 Veiligheidsuitschakeling thermomagnetisch plug-in sokkel<br>Grootte 2                                                    | MX296873 |
| MX2 Veiligheidsuitschakeling elektronisch plug-in sokkel<br>Grootte 2                                                        | MX296874 |
| MX2 Fasescheidingen<br>Grootte 2                                                                                             | MX296870 |
| MX2 Draaigreep direct thermomagnetische beveiliging                                                                          | MX290125 |
| MX2 Draaigreep direct elektronische beveiliging                                                                              | MX290126 |
| MX2 Draaigreep deurekoppeling thermomagnetische beveiliging<br>Grootte 2, Axle length 50cm                                   | MX290172 |
| MX2 Draaigreep deurekoppeling elektronische beveiliging<br>Grootte 2, Axle length 50cm                                       | MX290173 |
| MX2 Mechanische vergrendeling 4P<br>Grootte 2, Aantal polen 4                                                                | MX291582 |
| MX2/3 Minimumspanningspoel 110VAC<br>Grootte 2,3                                                                             | MX299462 |
| MX2/3 Minimumspanningspoel 220-240VAC<br>Grootte 2,3                                                                         | MX299471 |
| MX2/3 Minimumspanningspoel 380-415VAC<br>Grootte 2,3                                                                         | MX299473 |
| MX2/3 Minimumspanningspoel 24VDC<br>Grootte 2,3                                                                              | MX299481 |
| MX2/3 Minimumspanningspoel 220VDC<br>Grootte 2,3                                                                             | MX299489 |
| MX2/3 Stroomuitschakelspoel 110VAC                                                                                           | MX299567 |
| MX2/3 Stroomuitschakelspoel 220-240VAC                                                                                       | MX290154 |
| MX2/3 Stroomuitschakelspoel 380-415VAC                                                                                       | MX291607 |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                  | BEST.NR. |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Optionele toebehoren</b>                                  |          |
| MX2/3 Stroomuitschakelspoel 24VDC                            | MX299736 |
| MX2/3 Stroomuitschakelspoel 220VDC                           | MX299742 |
| MX2 Motorbediening 24VDC<br>Grootte 2                        | MX299837 |
| MX2 Motorbediening 110VAC/110-120VDC<br>Grootte 2            | MX299838 |
| MX2 Motorbediening 220-240VAC/220VDC<br>Grootte 2            | MX299832 |
| MX2 Motorbediening 380-415VAC<br>Grootte 2                   | MX299833 |
| MX2 Differentieelblok 4P type A 30mA                         | MX294610 |
| MX Hulpcontact 1 CO                                          | MX199411 |
| MX Foutcontact 1 CO                                          | MX199511 |
| MX2 Differentieelbeveiliging type A 4P 30mA..2A<br>Grootte 2 | MX294612 |