

# MX Vermogensautomaat EM 50kA 4P

## In=1600A

Digital elektronische beveiliging



### Schrack Info

- Elektronische standaard beveiliging.
- Instelbare overbelastingbeveiliging: 0,4- 1x I<sub>n</sub>.
- Instelbare kortsluitbeveiliging: 1,5- 12x I<sub>n</sub>.
- Aansluitschroeven zijn standaard voorzien.

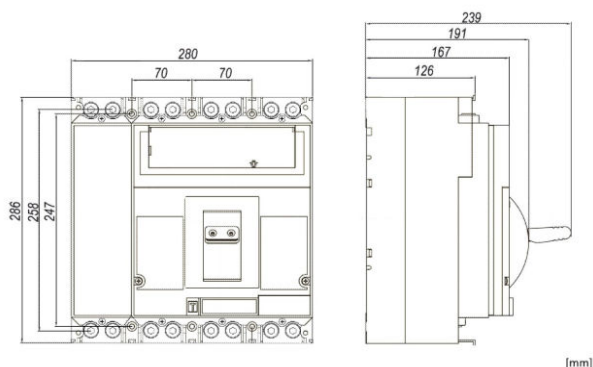
### Technische Daten

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Breedte (mm)                   | 280,00              |
| Hoogte (mm)                    | 286,00              |
| Nettogewicht (kg)              | 17,50               |
| EAN CODE                       | 9004840895049       |
| Stroomwarmteverliezen (W)      | 409,60              |
| Omgevingstemperatuur min. (°C) | -40                 |
| Omgevingstemperatuur max. (°C) | 70                  |
| Type toestellen                | Vermogensschakelaar |
| Normen                         | EN 60947-2          |
| Nominale stroom (A)            | 1600                |

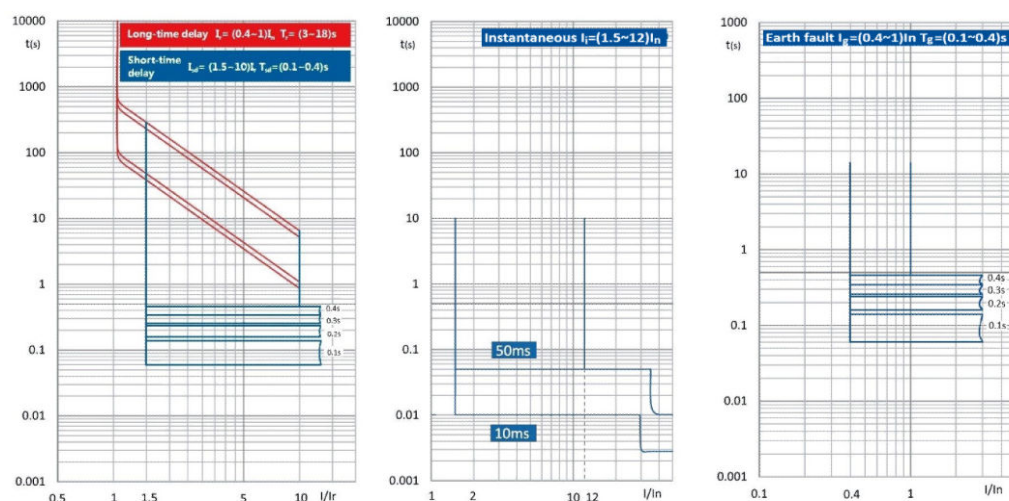
## Technische Daten - Fortsetzung

|                                                              |                                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nominale spanning                                            | <690VAC                               |
| Kortsluitschakelvermogen (400V) (kA)                         | 50                                    |
| Grootte                                                      | 4                                     |
| Type beveiliging                                             | Beveiliging elektronisch EM           |
| Aantal polen                                                 | 4                                     |
| Vervuilingsgraad                                             | 3                                     |
| Beschermingsgraad                                            | IP40                                  |
| Mechanische levensduur (schakelingen)                        | 6.000 schakelingen                    |
| Nominale isolatiespanning ( $U_i$ ) (V)                      | 1000                                  |
| Nominale stootspanning ( $U_{imp}$ ) (V)                     | 8000                                  |
| Nominaal uitiem kortsluitonderbrekingsvermogen $I_{cu}$ (kA) | 50                                    |
| Nominale werking kortsluituitschakelvermogen $I_{cs}$ (kA)   | 50                                    |
| 380/ 400/ 415VAC                                             | 50kA ( $I_{cu}$ ) / 50kA ( $I_{cs}$ ) |
| 440VAC                                                       | 50kA ( $I_{cu}$ ) / 40kA ( $I_{cs}$ ) |
| 500VAC                                                       | 40kA ( $I_{cu}$ ) / 30kA ( $I_{cs}$ ) |
| 660/ 690VAC                                                  | 30kA ( $I_{cu}$ ) / 30kA ( $I_{cs}$ ) |
| <b>Elektrische levensduur (schakelingen)</b>                 |                                       |
| In 415VAC                                                    | 1000                                  |
| In 690VAC                                                    | 1000                                  |

## Afmetingen (mm)



## Uitschakelcurves



## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                  | BEST.NR. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| MX Vermogensautomaat EM 50kA 4P I <sub>n</sub> =1600A                                                        | MX416243 |
| Digital elektronische beveiliging                                                                            |          |
| <b>Optionele toebehoren</b>                                                                                  |          |
| MX Communicatie module Modbus-RTU 24VDC 1,5m                                                                 | MX290000 |
| MX Communicatie module Modbus-RTU 230VAC 1,5m                                                                | MX290001 |
| MX4 Aansluitverlenging 3P 1000A - 1250A 6stk.                                                                | MX490017 |
| Nominale stroom 1000, 1250A, Aantal polen 3, 6 pieces included per item, for 3-pole MX4 (for top and bottom) |          |
| MX4 Aansluitverlenging 3P 1600A 6stk.                                                                        | MX490019 |
| Nominale stroom 1600A, Aantal polen 4, 6 pieces included per item, for 3-pole MX4 (for top and bottom)       |          |
| MX4 Tunnelklem I <sub>n</sub> <1000A 3x 95mm <sup>2</sup> - 300mm <sup>2</sup> per stuk                      | MX496730 |
| Klemmen voor koperkabel                                                                                      |          |
| MX4 Tunnelklem I <sub>n</sub> <1000A 4x 95mm <sup>2</sup> - 240mm <sup>2</sup> per stuk                      | MX496731 |
| Klemmen voor koperkabel                                                                                      |          |
| MX4 Fasescheidingen                                                                                          | MX496870 |
| Grootte 4                                                                                                    |          |
| MX4 Minimumspanningspoel 220-240VAC                                                                          | MX499471 |
| Grootte 4                                                                                                    |          |
| MX4 Minimumspanningspoel 380-415VAC                                                                          | MX499473 |
| Grootte 4                                                                                                    |          |
| MX4 Stroomuitschakelspoel 220-240VAC                                                                         | MX490154 |
| MX4 Stroomuitschakelspoel 380-415VAC                                                                         | MX491607 |
| MX4 Stroomuitschakelspoel 24VDC                                                                              | MX499736 |
| MX Hulpcontact 1CO                                                                                           | MX199411 |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                  | BEST.NR. |
|------------------------------|----------|
| <b>Optionele toebehoren</b>  |          |
| MX Foutcontact 1 CO          | MX199511 |
|                              | MX490215 |
| MX4 Draaigreep deurbekleding |          |
| Grootte 4, Axle length 10cm  | MX490172 |