

Datenblatt für Artikel: MX225242F1

# MX Differentieelautomaat type EN 50kA 4P

## In=250A Id=1A

Elektronische beveiliging, diff. beveiliging type A: 50mA- 200mA- 0,5A- 1A



### Technische Daten

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Breedte (mm)                         | 140,00                           |
| Hoogte (mm)                          | 232,00                           |
| Nettogewicht (kg)                    | 2,65                             |
| EAN CODE                             | 9004840905946                    |
| Stroomwarmteverliezen (W)            | 100,00                           |
| Omgevingstemperatuur min. (°C)       | -40                              |
| Omgevingstemperatuur max. (°C)       | 70                               |
| Type toestellen                      | Vermogensschakelaar              |
| Normen                               | EN 60947-2                       |
| Nominale stroom (A)                  | 250                              |
| Nominale spanning                    | <690VAC                          |
| Kortsluitschakelvermogen (400V) (kA) | 50                               |
| Afmetingen/ Grootte                  | 2                                |
| Type beveiliging                     | Basisbeveiliging elektronisch EN |
| Aantal polen                         | 4                                |
| Vervuilingsgraad                     | 3                                |
| Beschermingsgraad                    | IP40                             |

## Technische Daten - Fortsetzung

|                                                             |                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Mechanische levensduur (schakelingen)                       | 15.000 schakelingen                   |
| Nominale isolatiespanning ( $U_i$ ) (V)                     | 1000                                  |
| Nominale stootspanning ( $U_{imp}$ ) (V)                    | 8000                                  |
| Nominaal uliem kortsluitonderbrekingsvermogen $I_{cu}$ (kA) | 50                                    |
| Nominale werking kortsluituitschakelvermogen $I_{cs}$ (kA)  | 50                                    |
| 380/ 400/ 415VAC                                            | 50kA ( $I_{cu}$ ) / 50kA ( $I_{cs}$ ) |
| 440VAC                                                      | 50kA ( $I_{cu}$ ) / 50kA ( $I_{cs}$ ) |
| 500VAC                                                      | 40kA ( $I_{cu}$ ) / 40kA ( $I_{cs}$ ) |
| 660/ 690VAC                                                 | 8kA ( $I_{cu}$ ) / 8kA ( $I_{cs}$ )   |
| <b>Elektrische levensduur (schakelingen)</b>                |                                       |
| In 415VAC                                                   | 6000                                  |
| In 690VAC                                                   | 1500                                  |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                          | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR.   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| MX Differentieelautomaat type EN 50kA 4P In=250A Id=1A<br>Elektronische beveiliging, diff. beveiliging type A: 50mA- 200mA- 0,5A- 1A |                       | MX225242F1 |
| <b>Optionele toebehoren</b>                                                                                                          |                       |            |
| MX2 Slotvergrendeling bedieningshendel<br>Toebehoren Bediening, vergrendeling                                                        |                       | MX290199   |
| MX2 Klikplaat montage op DIN-rail 35mm 4P<br>Toebehoren Adapter, DIN-rail, Afmetingen/ Grootte 3, Aantal polen 4                     |                       | MX290214   |
| MX Communicatie module Modbus-RTU 24VDC 1,5m<br>Toebehoren Communicatiemodule                                                        |                       | MX290000   |
| MX Communicatie module Modbus-RTU 230VAC 1,5m<br>Toebehoren Communicatiemodule                                                       |                       | MX290001   |
| MX2 Kooiklem 10mm <sup>2</sup> - 120mm <sup>2</sup> per stuk<br>ALU/Cu                                                               |                       | MX290015   |
| MX2 Aansluitverlenging 4P 8stk.<br>one article is 8 pieces, for 3-pole MX2 (for top and bottom)                                      |                       | MX290020   |
| MX2 Klemafdekking kort 4P<br>for top and bottom                                                                                      |                       | MX290781   |
| MX2 Klemafdekking lang 4P<br>for top and bottom                                                                                      |                       | MX290784   |
| MX2 Tunnelklem <200A 1x 35mm <sup>2</sup> - 240mm <sup>2</sup> per stuk<br>ALU/Cu                                                    |                       | MX296730   |
| MX2 Tunnelklem <200A 2x 35mm <sup>2</sup> - 120mm <sup>2</sup> per stuk<br>Stuurdraadaftakking M4                                    |                       | MX296731   |
| MX2 Tunnelklem <200A 6x 10mm <sup>2</sup> - 35mm <sup>2</sup> per stuk<br>Stuurdraadaftakking M4                                     |                       | MX296732   |
| MX2 Achteraansluiting 4P<br>Toebehoren Aansluittechnologie, Afmetingen/ Grootte 2                                                    |                       | MX296735   |
| MX2 Plug-in sokkel 4P<br>Toebehoren Insteekvoet, Afmetingen/ Grootte 2, Aantal polen 4                                               |                       | MX296872   |
| MX2 Veiligheidsuitschakeling thermomagnetisch plug-in sokkel<br>Toebehoren Insteekvoet, Afmetingen/ Grootte 2                        |                       | MX296873   |
| MX2 Veiligheidsuitschakeling elektronisch plug-in sokkel<br>Toebehoren Insteekvoet, Afmetingen/ Grootte 2                            |                       | MX296874   |
| MX2 Fasescheidingen<br>Toebehoren Deksel, Afmetingen/ Grootte 2                                                                      |                       | MX296870   |
| MX2 Draaigreep direct thermomagnetische beveiliging<br>Toebehoren Bediening, vergrendeling                                           |                       | MX290125   |
| MX2 Draaigreep direct elektronische beveiliging<br>Toebehoren Bediening, vergrendeling                                               |                       | MX290126   |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                    | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| <b>Optionele toebehoren</b>                                                                                    |                       |          |
| MX2 Draaigreep deursluiting thermomagnetische beveiliging<br>Axle length 50cm                                  |                       | MX290172 |
| MX2 Draaigreep deursluiting elektronische beveiliging<br>Axle length 50cm                                      |                       | MX290173 |
| MX2 Mechanische vergrendeling 4P<br>Toebehoren Bediening, vergrendeling, Afmetingen/ Grootte 2, Aantal polen 4 |                       | MX291582 |
| MX2/3 Minimumspanningsspoel 110VAC<br>Toebehoren Minimumspanningsspoel, Afmetingen/ Grootte 2,3                |                       | MX299462 |
| MX2/3 Minimumspanningsspoel 220-240VAC<br>Toebehoren Minimumspanningsspoel, Afmetingen/ Grootte 2,3            |                       | MX299471 |
| MX2/3 Minimumspanningsspoel 380-415VAC<br>Toebehoren Minimumspanningsspoel, Afmetingen/ Grootte 2,3            |                       | MX299473 |
| MX2/3 Minimumspanningsspoel 24VDC<br>Toebehoren Minimumspanningsspoel, Afmetingen/ Grootte 2,3                 |                       | MX299481 |
| MX2/3 Minimumspanningsspoel 220VDC<br>Toebehoren Minimumspanningsspoel, Afmetingen/ Grootte 2,3                |                       | MX299489 |
| MX2/3 Stroomuitschakelspoel 110VAC<br>Toebehoren Stroomuitschakeling                                           |                       | MX299567 |
| MX2/3 Stroomuitschakelspoel 220-240VAC<br>Toebehoren Stroomuitschakeling                                       |                       | MX290154 |
| MX2/3 Stroomuitschakelspoel 380-415VAC<br>Toebehoren Stroomuitschakeling                                       |                       | MX291607 |
| MX2/3 Stroomuitschakelspoel 24VDC<br>Toebehoren Stroomuitschakeling                                            |                       | MX299736 |
| MX2/3 Stroomuitschakelspoel 220VDC<br>Toebehoren Stroomuitschakeling                                           |                       | MX299742 |
| MX2 Motorbediening 24VDC<br>Toebehoren Motorbediening, Afmetingen/ Grootte 2                                   |                       | MX299837 |
| MX2 Motorbediening 110VAC/110-120VDC<br>Toebehoren Motorbediening, Afmetingen/ Grootte 2                       |                       | MX299838 |
| MX2 Motorbediening 220-240VAC/220VDC<br>Toebehoren Motorbediening, Afmetingen/ Grootte 2                       |                       | MX299832 |
| MX2 Motorbediening 380-415VAC<br>Toebehoren Motorbediening, Afmetingen/ Grootte 2                              |                       | MX299833 |
| MX2 Differentieelblok 4P type A 100mA                                                                          |                       | MX294610 |
| MX Hulpcontact 1CO<br>Toebehoren Hulpcontacten                                                                 |                       | MX199411 |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                           | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR. |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| <b>Optionele toebehoren</b>                           |                       |          |
| MX Foutcontact 1 CO                                   |                       | MX199511 |
| Toebehoren Hulpcontacten                              |                       |          |
| Adapter railsysteem 60mm uitgang boven 250A 320x110mm | 383                   | SI321680 |