

Datenblatt für Artikel: MX220232CZ

# Moulded Case Circuit Breaker Type EN, 3p, 50kA, set up 200A



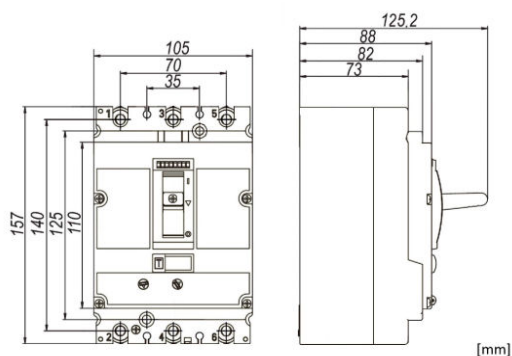
## Technische Daten

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Breedte (mm)                          | 105,00                      |
| Hoogte (mm)                           | 157,00                      |
| Nettogewicht (kg)                     | 1,85                        |
| EAN CODE                              | 9004840945072               |
| Stroomwarmteverliezen (W)             | 75,00                       |
| 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                          |
| Grootte                               | 2                           |
| Type beveiliging                      | Beveiliging elektronisch EN |
| Aantal polen                          | 3                           |
| Vervuilingsgraad                      | 3                           |
| Beschermingsgraad                     | IP40                        |
| Mechanische levensduur (schakelingen) | 15.000 schakelingen         |

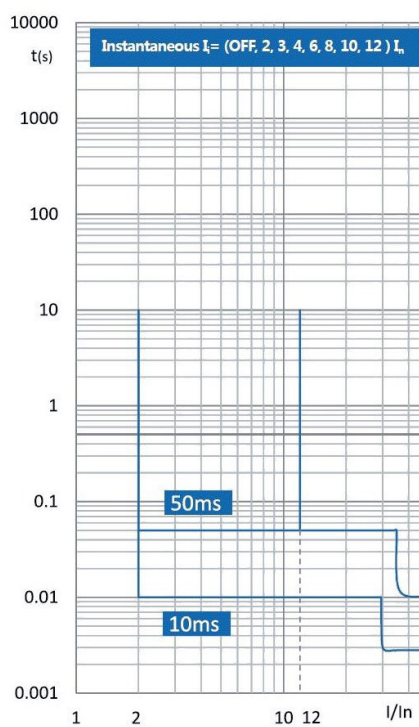
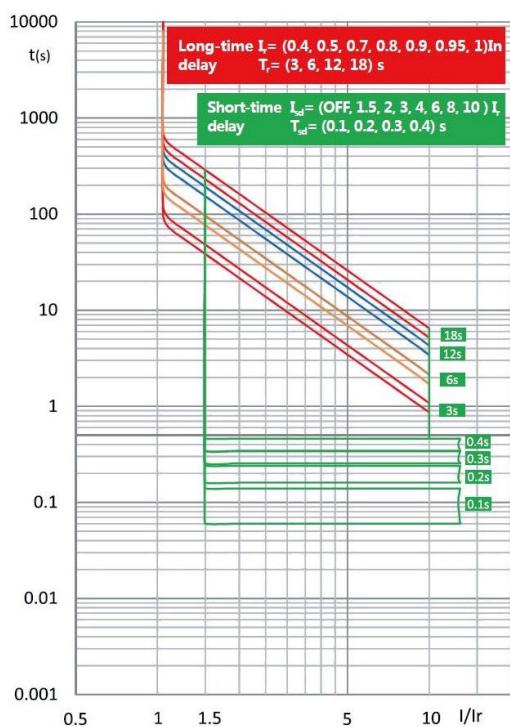
## Technische Daten - Fortsetzung

|                                                              |                                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nominale isolatiespanning ( $U_i$ ) (V)                      | 1000                                  |
| Nominale stootspanning ( $U_{imp}$ ) (V)                     | 8000                                  |
| Nominaal ultiem 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                                  |

## Maßbild



## Auslösekennlinie



## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                               | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR.   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| Moulded Case Circuit Breaker Type EN, 3p, 50kA, set up 200A                                                                               |                       | MX220232CZ |
| <b>Optionele toebehoren</b>                                                                                                               |                       |            |
| MX2 Slotvergrendeling bedieningshendel                                                                                                    |                       | MX290199   |
| MX2 Klikplaat montage op DIN-rail 35mm 3P                                                                                                 |                       | MX290213   |
| Grootte 2, Aantal polen 3                                                                                                                 |                       |            |
| 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 3P 6stk.                                                                                                           |                       | MX290019   |
| Aantal polen 3, 6 pieces included per item, for 3-pole MX2 (for top and bottom)                                                           |                       |            |
| MX2 Klemafdekking kort 3P                                                                                                                 |                       | MX290780   |
| Aantal polen 3, for top and bottom                                                                                                        |                       |            |
| MX2 Klemafdekking lang 3P                                                                                                                 |                       | MX290783   |
| Aantal polen 3, for top and bottom                                                                                                        |                       |            |
| MX2 Tunnelklem In<200A 1x 35mm <sup>2</sup> - 240mm <sup>2</sup> per stuk, max. 200A                                                      |                       | MX296730   |
| Grootte 2, Al/Cu, For Alminum not more than 80% of the rated current, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! |                       |            |
| MX2 Tunnelklem In<200A 2x 35mm <sup>2</sup> - 120mm <sup>2</sup> per stuk, max. 200A                                                      |                       | MX296731   |
| Stuurdraadafkapping M4                                                                                                                    |                       |            |
| MX2 Tunnelklem In<200A 6x 10mm <sup>2</sup> - 35mm <sup>2</sup> per stuk, max. 200A                                                       |                       | MX296732   |
| Stuurdraadafkapping M4                                                                                                                    |                       |            |
| MX2 Achteraansluiting 3P                                                                                                                  |                       | MX296734   |
| Grootte 2                                                                                                                                 |                       |            |
| MX2 Plug-in sokkel 3P                                                                                                                     |                       | MX296871   |
| Grootte 2, Aantal polen 3                                                                                                                 |                       |            |
| MX2 Veiligheidsuitschakeling thermomagnetisch plug-in sokkel                                                                              |                       | MX296873   |
| Grootte 2                                                                                                                                 |                       |            |
| MX2 Veiligheidsuitschakeling elektronisch plug-in sokkel                                                                                  |                       | MX296874   |
| Grootte 2                                                                                                                                 |                       |            |
| MX2 Fasescheidingen                                                                                                                       |                       | MX296870   |
| Grootte 2                                                                                                                                 |                       |            |
| MX2 Draaigreep direct thermomagnetische beveiliging                                                                                       |                       | MX290125   |
| MX2 Draaigreep direct elektronische beveiliging                                                                                           |                       | MX290126   |
| MX2 Draaigreep deurkoppeling thermomagnetische beveiliging                                                                                |                       | MX290172   |
| Grootte 2, Axle length 50cm                                                                                                               |                       |            |
| MX2 Draaigreep deurkoppeling elektronische beveiliging                                                                                    |                       | MX290173   |
| Grootte 2, Axle length 50cm                                                                                                               |                       |            |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                   | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR. |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| <b>Optionele toebehoren</b>                                   |                       |          |
| MX2 Mechanische vergrendeling 3P<br>Grootte 2, Aantal polen 3 |                       | MX291581 |
| 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 |
| 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 3P type A 32mA                          |                       | MX294609 |
| MX Hulpcontact 1 CO                                           |                       | MX199411 |
| MX Foutcontact 1 CO                                           |                       | MX199511 |
| Adapter railsysteem 60mm uitgang boven 250A 320x110mm         | 383                   | SI321680 |