

Date tehnice pentru produs: MX480232CZ

# Moulded Case Circuit Breaker Type EN, 3p, 50kA, set up 800A



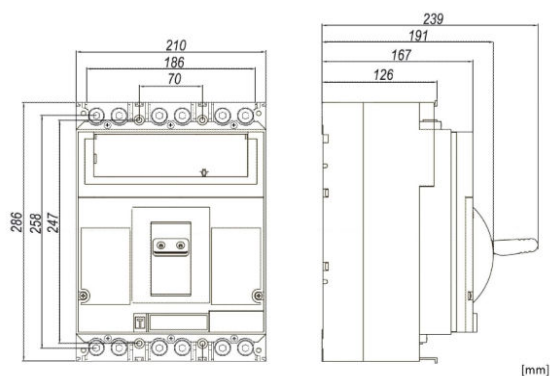
## Fișe tehnice

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Lățime netă (mm)                                    | 210,00                |
| Înălțime (mm)                                       | 286,00                |
| Masă netă (kg.)                                     | 13,50                 |
| COD EAN                                             | 9004840945157         |
| disipare (W)                                        | 153,60                |
| Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)          | -40                   |
| Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)          | 70                    |
| Echipament                                          | Întreruptor compact   |
| Standard                                            | EN 60947-2            |
| Curent nominal (A)                                  | 800                   |
| Tensiune nominală                                   | < 690VAC              |
| Capacitate de rupere la scurtcircuit (la 400V) (kA) | 50                    |
| Mărime                                              | 4                     |
| Declanșator                                         | electronic - Tip EN   |
| Poli                                                | 3                     |
| Grad de poluare                                     | 3                     |
| grad de protecție                                   | IP40                  |
| Anduranta mecanică                                  | 6000 operation cycles |

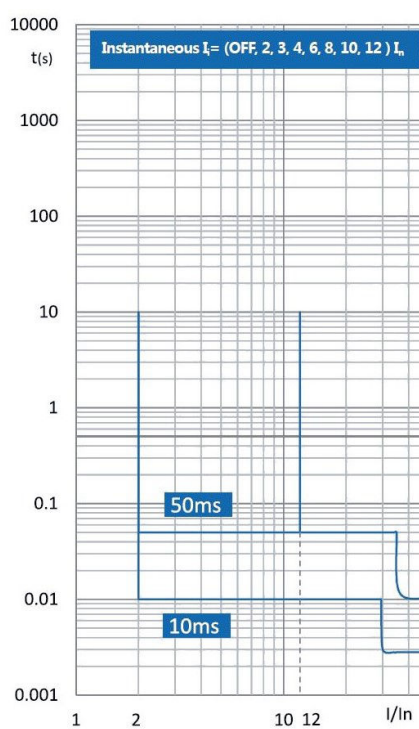
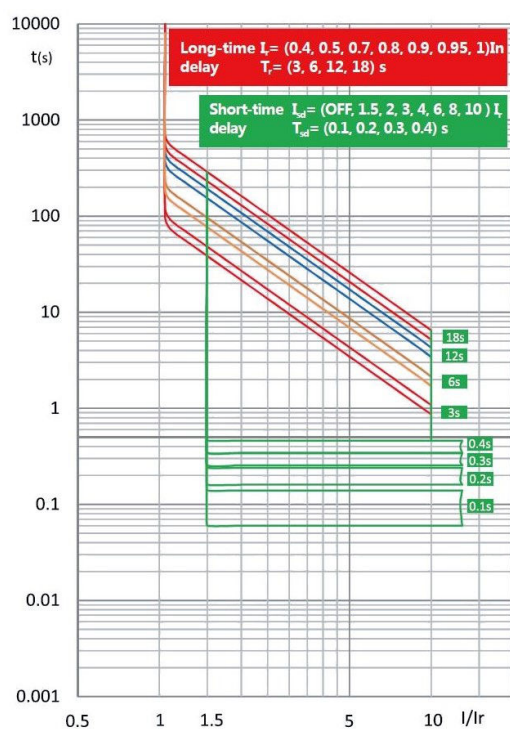
## Fișe tehnice - Continuare

|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Tensiune nominală de izolație (Ui) (V)                  | 1000                    |
| Tinere la impuls de tensiune [Uimp] (V)                 | 8000                    |
| Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu (kA) | 50                      |
| Rated service breaking capacity Ics (kA)                | 50                      |
| AC 380/400/415V                                         | 50kA (Icu) / 50kA (Ics) |
| AC 440V                                                 | 50kA (Icu) / 40kA (Ics) |
| AC 500V                                                 | 40kA (Icu) / 30kA (Ics) |
| AC 660/690V                                             | 30kA (Icu) / 30kA (Ics) |
| <b>Durață de viață (Cicluri de operare)</b>             |                         |
| AC 415V, In                                             | 1000                    |
| AC 690V, In                                             | 1000                    |

## Maßbild



## Auslösekennlinie



## Tabel articole

| Descriere                                                                                                                           | Cod comandă |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Moulded Case Circuit Breaker Type EN, 3p, 50kA, set up 800A                                                                         | MX480232CZ  |
| <b>Accesorii opționale</b>                                                                                                          |             |
| Modul comunicație Modbus-RTU 24VDC 1.5m                                                                                             | MX290000    |
| Modul comunicație Modbus-RTU 230VAC 1.5m                                                                                            | MX290001    |
| Extensie conexiuni 3 poli pt. MX4, 1000-1250A, 6 piese                                                                              | MX490017    |
| Curent nominal 1000, 1250A, Poli 3, 6 pieces included per item, for 3-pole MX4 (for top and bottom)                                 |             |
| Extensie conexiuni 3 poli pt. MX4, 1600A, 6 piese                                                                                   | MX490019    |
| Curent nominal 1600A, Poli 4, 6 pieces included per item, for 3-pole MX4 (for top and bottom)                                       |             |
| Cleme tunel 3x95-300mm <sup>2</sup> pt. MX4, 800-1250A, 1 buc                                                                       | MX496730    |
| Mărime 4, Al/Cu, a se utiliza la max. 80% din curentul nominal, necesită mentenanță pentru Al, atenție la condițiile de conexiune!! |             |
| Trebuie evitată utilizarea în aplicațiile fotovoltaice/invertoare PV a acestui produs!                                              |             |
| Cleme tunel 4x95-240mm <sup>2</sup> pt. MX4, 800-1250A, 1 buc                                                                       | MX496731    |
| Mărime 4, Al/Cu, a se utiliza la max. 80% din curentul nominal, necesită mentenanță pentru Al, atenție la condițiile de conexiune!! |             |
| Trebuie evitată utilizarea în aplicațiile fotovoltaice/invertoare PV a acestui produs!                                              |             |
| Plăci separare faze pentru MX4                                                                                                      | MX496870    |
| Mărime 4                                                                                                                            |             |
| Bobină declanșare Tensiune Min. 220-240VAC pt. MX4                                                                                  | MX499471    |
| Mărime 4                                                                                                                            |             |
| Bobină declanșare Tensiune Min. 380-415VAC pt. MX4                                                                                  | MX499473    |
| Mărime 4                                                                                                                            |             |
| Bobină de declanșare 220-240VAC pt. MX4                                                                                             | MX490154    |
| Bobină de declanșare 380-415VAC pt. MX4                                                                                             | MX491607    |
| Bobină de declanșare 24VDC pt. MX4                                                                                                  | MX499736    |
| Contact de semnalizare poziție, 1 CC pt. MX1, MX2, MX3, MX4                                                                         | MX199411    |
| Contact de semnalizare defect, 1 CC pt MX1, MX2, MX3, MX4                                                                           | MX199511    |