



### Teknisk informasjon

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Serie                        | Masterpact                    |
| Produktnavn                  | Masterpact MTZ2               |
| Kortnavn utstyr              | MTZ2 32 H10                   |
| Produkt eller type komponent | Effektbryter                  |
| Applikasjon                  | Beskyttelse                   |
| Antall poler                 | 3P                            |
| Type nettverk                | AC                            |
| Nettverksfrekvens            | 50/60 Hz                      |
| Kode for bryteevne           | H10                           |
| Egnethet for isolasjon       | Yes conforming to IEC 60947-2 |
| Selectivity category         | Category B                    |

### Komplementær

|                                                 |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrolltype                                    | Trykknapp                                                                                       |
| Monteringsmetode                                | Uttrekkbar                                                                                      |
| Montering                                       | Rails<br>Base plate                                                                             |
| [In] merkestrøm                                 | 3200 A at 40 °C                                                                                 |
| [Ui] isolasjonsspenning                         | 1250 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                    |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning                 | 12 kV i samsvar med IEC 60947-2                                                                 |
| [Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning | 105 kA 1150 V AC på 50/60 Hz                                                                    |
| [Ue] merkespenning                              | 1150 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                    |
| Effektbryter CT rating                          | 3200 A                                                                                          |
| Performance level                               | 50 kA Icu på 1150 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                       |
| [Ics] service bryteevne                         | 50 kA på 1150 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                           |
| Mekanisk levetid                                | 20000 cycles with periodic preventive maintenance conforming to IEC 60947-2                     |
| Elektrisk levetid                               | 500 sykluser 1150 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                       |
| Senteravstand fane                              | 115 mm                                                                                          |
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm        | 50 KA 1 s i samsvar med IEC 60947-2<br>50 KA 0.5 s i samsvar med IEC 60947-2<br>50 kA 3 s       |
| Maksimal brytetid                               | 25 ms                                                                                           |
| Maximum closing response time                   | 70 ms                                                                                           |
| Høyde                                           | Drawout circuit breaker without chassis: 300 mm<br>Drawout circuit breaker with chassis: 439 mm |
| Bredde                                          | Drawout circuit breaker without chassis: 378 mm<br>Drawout circuit breaker with chassis: 441 mm |
| Dybde                                           | Drawout circuit breaker without chassis: 300 mm<br>Drawout circuit breaker with chassis: 403 mm |

### Miljø

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Standarder                       | IEC 60364-8-1<br>IEC 60947-2 |
| Produktsertifikater              | IECEE CB Scheme              |
| Forurensningsgrad                | 3 conforming to IEC 60947-1  |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                  |

## Packing Units

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Forpakning 1 vekt   | 0,001 kg |
| Forpakning 1 høyde  | 0,010 dm |
| Forpakning 1 bredde | 0,010 dm |
| Forpakning 1 lengde | 0,020 dm |

## Offer Sustainability

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt            |
| EU RoHS-direktiv           | I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>  |
| Kvikksølvfri               | Ja                                           |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                           |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>         |
| Miljøinformasjon           | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>           |
| Produktets livssyklus      | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a> |
| PVC-fri                    | Ja                                           |

## Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|