



### Teknisk informasjon

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Serie                           | Masterpact            |
| Produkt eller type<br>komponent | Lastbryter            |
| Applikasjon                     | Distribusjon          |
| Lastbryter navn                 | Masterpact MTZ3 63 HA |
| Antall poler                    | 4P                    |
| Type nettverk                   | AC                    |
| Nettverksfrekvens               | 50/60 Hz              |

### Komplementær

|                                                 |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrolltype                                    | Trykknapp                                                                                                                                    |
| Monteringsmetode                                | Uttrekkbar                                                                                                                                   |
| Montering                                       | Lomme                                                                                                                                        |
| [Ue] merkespenning                              | 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3                                                                                               |
| [Ie] nominell driftsstrøm                       | 6300 A AC 50/60 Hz 690 V                                                                                                                     |
| [Ui] isolasjonsspenning                         | 1000 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-3                                                                                              |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning                 | 12 kV conforming to EN/IEC 60947-3                                                                                                           |
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm        | 85 kA under 1 s i samsvar med EN/IEC 60947-3<br>85 kA under 3 s i samsvar med EN/IEC 60947-3                                                 |
| [Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning | 187 kA peak 220...690 V AC på 50/60 Hz                                                                                                       |
| Driftskategori                                  | AC-23A<br>AC-3                                                                                                                               |
| Bryteevne                                       | 85 kA Icu på 220...690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                            |
| [Ics] service bryteevne                         | 85 kA på 220...690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                |
| Performance level                               | HA                                                                                                                                           |
| Egnethet for isolasjon                          | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-3                                                                                                              |
| Kontaktposisjonsindikering                      | Ja                                                                                                                                           |
| Synlig brudd                                    | Nei                                                                                                                                          |
| Mekanisk levetid                                | 10000 sykluser with periodic preventive maintenance i samsvar med EN/IEC 60947-3                                                             |
| Elektrisk levetid                               | AC-23A: 1500 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3<br>AC-23A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3 |
| Senteravstand fane                              | 230 mm                                                                                                                                       |
| Høyde                                           | 479 mm                                                                                                                                       |
| Bredde                                          | 1016 mm                                                                                                                                      |
| Dybde                                           | 403 mm                                                                                                                                       |

### Miljø

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Vekt                             | 300 kg                           |
| Standarder                       | EN/IEC 60947-3                   |
| Produktsertifikater              | IECEE CB Scheme                  |
| IP-grad                          | IP30                             |
| Forurensningsgrad                | 3 conforming to EN/IEC 60947-4-1 |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                      |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                      |

## Packing Units

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Forpakning 1 vekt   | 61,338 kg |
| Forpakning 1 høyde  | 0,710 dm  |
| Forpakning 1 bredde | 0,710 dm  |
| Forpakning 1 lengde | 13,300 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 months |
|---------|-----------|