



### Teknisk informasjon

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Serie                        | Masterpact            |
| Produkt eller type komponent | Lastbryter            |
| Applikasjon                  | Distribusjon          |
| Lastbryter navn              | Masterpact MTZ2 16 HF |
| Antall poler                 | 3P                    |
| 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                       | 1600 A AC 50/60 Hz 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] isolasjonsspenning                         | 1000 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning                 | 12 kV i samsvar med EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm        | 50 kA under 3 s i samsvar med EN/IEC 60947-3<br>85 kA under 1 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                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Performance level                               | HF                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Egnethet for isolasjon                          | Yes conforming to EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontaktposisjonsindikering                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Synlig brudd                                    | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mekanisk levetid                                | 25000 sykluser with periodic preventive maintenance i samsvar med EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                           |
| Elektrisk levetid                               | AC-23A: 10000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3<br>AC-23A: 10000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3<br>AC-3: 6000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3<br>AC-3: 6000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3 |
| Senteravstand fane                              | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Høyde                                           | 439 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bredde                                          | 441 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dybde                                           | 403 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Miljø

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Vekt                             | 90 kg                            |
| Standarder                       | EN/IEC 60947-3                   |
| Produktsertifikater              | IECEE CB Scheme                  |
| IP-grad                          | IP30                             |
| Forurensningsgrad                | 3 i samsvar med EN/IEC 60947-4-1 |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                      |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                      |

## Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 90 kg   |
| Forpakning 1 høyde          | 43,9 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 44,1 cm |
| Forpakning 1 lengde         | 40,3 cm |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk            | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| 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>                                                                               |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| PVC-fri                    | Ja                                                                                                                         |

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|