



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Serie | Masterpact |
| Produkt eller type komponent | Lastbryter |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Lastbryter navn | Masterpact MTZ1 16 HA |
| Antall poler | 3P |
| Type nettverk | AC |
| Nettverksfrekvens | 50/60 Hz |

Komplementær

| | |
|---|--|
| Kontrolltype | Trykknapp |
| Monteringsmetode | Fast |
| Tilkobling oppe | Front |
| Tilkobling i bunn | Front |
| [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 conforming to EN/IEC 60947-3 |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | 12 kV conforming to EN/IEC 60947-3 |
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm | 20 KA under 3 s i samsvar med EN/IEC 60947-3 36 KA under 0.5 s i samsvar med EN/IEC 60947-3 36 KA under 1 s |
| [Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning | 75 kA peak 220...690 V AC på 50/60 Hz |
| Driftskategori | AC-23A AC-3 |
| Performance level | HA |
| Egnethet for isolasjon | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-3 |
| Kontaktposisjonsindikering | Ja |
| Synlig brudd | Nei |
| Mekanisk levetid | 12500 sykluser with periodic preventive maintenance i samsvar med EN/IEC 60947-3 |
| Elektrisk levetid | AC-23A: 6000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3 AC-23A: 3000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3 |
| Senteravstand fane | 70 mm |
| Høyde | 301 mm |
| Bredde | 276 mm |
| Dybde | 209 mm |

Miljø

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Vekt | 14 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 | 12,512 kg |
| Forpakning 1 høyde | 3,600 dm |
| Forpakning 1 bredde | 2,300 dm |
| Forpakning 1 lengde | 3,900 dm |

Offer Sustainability

| | |
|----------------------------|--|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| EU RoHS-direktiv | I samsvar EU RoHS-erklæring |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-Erklæring |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Produktets livssyklus | Informasjon Om Levetidsslutt |
| WEEE | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Garantiperiode

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