



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Baureihe | Masterpact |
| Produkt- oder Komponententyp | Lasttrennschalter |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Trennschaltername | Masterpact MTZ3 40 HA |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Netzwerktyp | AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|--|
| Steuerungstyp | Drucktaste |
| Montagemodus | Fixiert |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 |
| [Ie] Betriebsbemessungsstrom | 4000 A AC 50/60 Hz 690 V |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 1000 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 12 kV entspricht EN/IEC 60947-3 |
| [Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit | 85 kA während 1 s entspricht EN/IEC 60947-3 85 kA während 3 s entspricht EN/IEC 60947-3 |
| [Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen | 187 kA Spitzenwert 220-690 V AC bei 50/60 Hz |
| Nutzungskategorie | AC-23A AC-3 |
| Ausschaltvermögen | 85 kA Icu bei 220-690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 85 kA bei 220-690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Leistungsstufe | L1 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN/IEC 60947-3 |
| Kontaktstellungsanzeige | Ja |
| Sichtbare Trennstrecke | Nein |
| Mechanische Lebensdauer | 10000 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung entspricht EN/IEC 60947-3 |
| Elektrische Lebensdauer | AC-23A: 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 AC-23A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 |
| Anschlussraster | 230 mm |
| Höhe | 352 mm |
| Breite | 997 mm |
| Tiefe | 300 mm |

Montage

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Produktgewicht | 160 kg |
| Normen | EN/IEC 60947-3 |
| Produktzertifizierungen | IECEE CB-Schema |
| Schutzart (IP) | IP30 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht EN/IEC 60947-4-1 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 25,0 cm |
| VPE 1 Breite | 22,0 cm |
| VPE 1 Länge | 25,0 cm |
| VPE 1 Gewicht | 134,15 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahmen |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Entsorgungsinformationen |
| PVC-frei | Ja |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|