



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Baureihe | Masterpact |
| Produkt oder Komponententyp | Lasttrennschalter |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Trennschalturname | Masterpact MTZ2 40 HA |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Netzwerkanschluss | AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Betätigungsart | Drucktaster |
| Montagevariante | Befestigt |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 |
| Nennbetriebsstrom Ie | 4000 A AC 50/60 Hz 690 V |
| Nennisolationsspannung Ui | 1000 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 12 kV entspricht EN/IEC 60947-3 |
| Nennkurzzeitstrom Icw | 66 kA während 1 s entspricht EN/IEC 60947-3 55 kA während 3 s entspricht EN/IEC 60947-3 |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm | 145 kA Spitzenwert 220-690 V AC bei 50/60 Hz |
| Nutzungskategorie | AC-23A AC-3 |
| Ausschaltvermögen | 66 kA Icu bei 220-690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 66 kA bei 220-690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Leistungsstufe | HA |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN/IEC 60947-3 |
| Plus-Kontaktanzeige | Ja |
| Sichtbarer Bruch | No |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung entspricht EN/IEC 60947-3 |
| Elektrische Lebensdauer | AC-23A: 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 AC-23A: 2500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 |
| Anschlussraster | 150 mm |
| Höhe | 352 mm |
| Breite | 422 mm |
| Tiefe | 300 mm |

Montage

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Produktgewicht | 50 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 |

Packing Units

| | |
|--------------------------|-----------|
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 47,270 kg |
| Höhe VPE1 | 3,050 dm |
| Breite VPE1 | 2,950 dm |
| Länge VPE1 | 3,750 dm |

Offer Sustainability

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

Vertragliche Gewährleistung

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