



### Hauptmerkmale

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Baureihe                    | Masterpact            |
| Produkt oder Komponententyp | Lasttrennschalter     |
| Geräteanwendung             | Verteilung            |
| Trennschaltername           | Masterpact MTZ2 25 HH |
| Beschreibung der Pole       | 4P                    |
| Netzwerkanschluss           | AC                    |
| Netzwerkfrequenz            | 50/60 Hz              |

### Zusatzmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Betätigungsart                           | Drucktaster  |
| Montagevariante                          | Befestigt  |
| Betriebsbemessungsspannung Ue            | 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3  |
| Nennbetriebsstrom Ie                     | 2500 A AC 50/60 Hz 440 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                    | 75 kA während 3 s entspricht EN/IEC 60947-3<br>100 kA während 1 s entspricht EN/IEC 60947-3                                  |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm           | 220 kA Spitzenwert 220/415 V AC bei 50/60 Hz<br>220 kA Spitzenwert 440 V AC bei 50/60 Hz                                     |
| Nutzungskategorie                        | AC-23A<br>AC-3   |
| Ausschaltvermögen                        | 100 kA Icu bei 220/415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>100 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics            | 100 kA bei 220/415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>100 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2         |
| Leistungsstufe                           | HH   |
| Eignung für Isolation                    | Ja entspricht EN/IEC 60947-3   |
| Plus-Kontaktanzeige                      | Ja   |
| Sichtbarer Bruch                         | No   |
| Mechanische Lebensdauer                  | 15000 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  |
| Anschlussraster                          | 115 mm   |
| Höhe                                     | 352 mm   |
| Breite                                   | 537 mm   |
| Tiefe                                    | 300 mm   |

### Montage

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Produktgewicht                   | 65 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

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Verpackungstyp VPE1           | PCE     |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1       |
| Verpackungsgewicht (Lbs)      | 65 kg   |
| Höhe VPE1                     | 35,2 cm |
| Breite VPE1                   | 53,7 cm |
| Länge VPE1                    | 30 cm   |

## Offer Sustainability

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>   |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Circular Economy-Eignung            | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>  |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| PVC-frei                            | Ja  |

## Vertragliche Gewährleistung

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