



Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------------|--|
| Baureihe | MasterPact |
| Produktname | Masterpact MTZ2 |
| Kurzbezeichnung des Geräts | MTZ2 08 H1 |
| Produkt- oder Komponententyp | Leistungsschalter |
| Geräteanwendung | Power distribution protection |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Neutralposition | Links |
| Control unit | Ohne Steuereinheit |
| Produktkompatibilität | Steuereinheit Micrologic 2.0 X Steuereinheit Micrologic 5.0 X Steuereinheit Micrologic 6.0 X Steuereinheit Micrologic 7.0 X Steuereinheit MicroLogic 2.0 Xi Steuereinheit MicroLogic 5.0 Xi Steuereinheit MicroLogic 6.0 Xi Steuereinheit MicroLogic 7.0 Xi |
| [In] Bemessungsstrom | 800 A bei 40 °C |
| Performance type | H2 66 kA 415 V AC |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 690 V AC 50/60 Hz |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Gebrauchskategorie | Kategorie B |
| Steuerungstyp | Drucktaste |
| Montagemodus | Fixiert |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|--|
| Leistungsstufe | 66 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 66 KA bei 440 V AC 50/60 Hz 66 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz 66 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 66 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 66 KA bei 440 V AC 50/60 Hz 66 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz 66 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz |
| [Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit | 66 KA 0,5 s 66 KA 1 s 36 KA 3 s |
| [Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen | 145 KA 220/415 V AC bei 50/60 Hz 145 KA 440 V AC bei 50/60 Hz 145 KA 500/525 V AC bei 50/60 Hz 145 kA 660/690 V AC bei 50/60 Hz |
| Sensor rating | 400 A 630 A 800 A |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 1000 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 12 kV |
| Verlustleistung in W | 42 W |
| Max. Abschaltdauer | 25 ms |
| Max. Reaktionszeit beim Schließen | 70 ms |
| Montagehalterung | Schienen Grundplatte |

| | |
|------------------------------|---|
| Anschluss auf der Oberseite | Vorne Rear |
| Anschluss auf der Unterseite | Vorne Rückseite |
| Anschlussraster | 115 mm |
| Mechanische Lebensdauer | 25000 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 AC-23A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 |
| Höhe | 352 mm |
| Breite | 537 mm |
| Tiefe | 300 mm |
| Produktgewicht | 65 kg |
| Normen | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12 |
| Produktzertifizierungen | CE[RETURN]IECEE CB-Schema |

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Schutzart (IP) | IP30 entspricht EN 60529 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht IEC 60947-1 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |
| Betriebshöhe | 0 - 2.000 m ohne Leistungsminderung 2000 - 5000 m mit Unterlastung |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 30,5 cm |
| VPE 1 Breite | 29,5 cm |
| VPE 1 Länge | 49,5 cm |
| VPE 1 Gewicht | 47,252 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 Monate |
|----------|-----------|