



Hauptmerkmale

| | |
|--|---|
| Baureihe | Masterpact |
| Produktname | Masterpact NW |
| Produkt oder Komponententyp | Lasttrennschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | Masterpact NW20 |
| Trennschaltername | Masterpact NW20HA |
| Geräteanwendung | Schutz |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Netzwerkanschluss | AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Nennbetriebsstrom Ie | 2000 A AC 50/60 Hz 690 V |
| Nennisolationsspannung Ui | 1000 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 12 kV AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm | 105 kA 220-690 V AC bei 50/60 Hz |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 |
| Leitungssch.-Leistungskennz. | HA |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht IEC 60947-3 |
| Plus-Kontaktanzeige | Ja |
| Sichtbarer Bruch | No |
| Verschmutzungsgrad | 4 entspricht IEC 60664-1 |

Zusatzmerkmale

| | |
|-------------------------|---|
| Betätigungsart | Drucktaster |
| Montagevariante | Befestigt |
| Schalthäufigkeit | 10 cyc/h maximal |
| Nennkurzzeitstrom Icw | 36 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3 50 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3 |
| Mechanische Lebensdauer | 10000 Zyklen ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 20000 Zyklen mit Wartung entspricht IEC 60947-3 |
| Elektrische Lebensdauer | AC-3: 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 8000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 |
| Anschlussraster | 115 mm |
| Höhe | 352 mm |
| Breite | 537 mm |
| Tiefe | 297 mm |
| Produktgewicht | 80 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Normen | IEC 60947-3 |
| Produktzertifizierungen | ASEFA ASTA |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -35...85 °C |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

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