



Hauptmerkmale

| | |
|--|---|
| Baureihe | MasterPact |
| Produktname | MasterPact NW |
| Produkt- oder Komponententyp | Lasttrennschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | Masterpact NW16 |
| Trennschaltername | Masterpact NW16HA |
| Geräteanwendung | Schutz |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Netzwerktyp | AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| [Ie] Betriebsbemessungsstrom | 1600 A AC 50/60 Hz 1150 V |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 1250 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 12 kV entspricht IEC 60947-3 |
| [Icm] Bemessungs-Kurzschluss-einschaltvermögen | 105 kA 1150 V AC bei 50/60 Hz |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 1150 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 |
| Ausschaltvermögen | HA10 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht IEC 60947-3 |
| Kontaktstellungsanzeige | Ja |
| Sichtbare Trennstrecke | Nein |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht IEC 60664-1 |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Steuerungstyp | Drucktaste |
| Montagemodus | Einschubtechnik |
| Montagehalterung | Gehäuse |
| Schalthäufigkeit | 10 cyc/h Maximum |
| [Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit | 50 KA während 1 s entspricht IEC 60947-3 50 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3 |
| Mechanische Lebensdauer | 12500 Zyklen ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 25000 Zyklen mit Wartung entspricht IEC 60947-3 |
| Elektrische Lebensdauer | AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-3 |
| Anschlussraster | 115 mm |
| Höhe | 352 mm |
| Breite | 442 mm |
| Tiefe | 297 mm |
| Produktgewicht | 90 kg |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

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

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 0,1 cm |
| VPE 1 Breite | 0,1 cm |
| VPE 1 Länge | 0,2 cm |
| VPE 1 Gewicht | 47,0 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 |
| 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 |
|----------|-----------|