



Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Baureihe | MasterPact |
| Produktname | MasterPact NW |
| Leistungsschalterbezeichnung | Masterpact NW12H1 |
| Produkt- oder Komponententyp | Leistungsschalter |
| Geräteanwendung | Power distribution protection |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Control unit | Ohne Steuereinheit |
| [In] Bemessungsstrom | 1250 A bei 40 °C |
| Performance type | H2 65 kA 440 V AC |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 690 V AC 50/60 Hz |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Selectivity category | Kategorie B |
| Steuerungstyp | Drucktaste |
| Montagemodus | Fixiert |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 65 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 65 KA bei 440 V AC 50/60 Hz 65 KA bei 525 V AC 50/60 Hz 65 KA bei 690 V AC 50/60 Hz |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 65 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 65 KA bei 440 V AC 50/60 Hz 65 KA bei 525 V AC 50/60 Hz 65 KA bei 690 V AC 50/60 Hz |
| [Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit | 65 KA 1 s 36 KA 3 s |
| [Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen | 143 KA 220/415 V AC bei 50/60 Hz 143 KA 440 V AC bei 50/60 Hz 143 KA 525 V AC bei 50/60 Hz 143 KA 690 V AC bei 50/60 Hz |
| Sensor rating | 630 A 1250 A |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 1000 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 12 kV |
| Verlustleistung in W | 100 W |
| Max. Abschaltdauer | 25 ms |
| Max. Reaktionszeit beim Schließen | 70 ms |
| Montagehalterung | Rückwand Schielen |
| Anschluss auf der Oberseite | Vorne Rear |
| Anschluss auf der Unterseite | Vorne Rückseite |
| Anschlussraster | 115 mm |
| Mechanische Lebensdauer | 12500 Zyklen ohne Wartung 25000 Zyklen mit Wartung |

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 festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige 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.

| | |
|-------------------------|--|
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2 AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3 AC-23A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3 |
| Höhe | 352 mm |
| Breite | 422 mm |
| Tiefe | 297 mm |
| Produktgewicht | 50 kg |
| Normen | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 |
| Produktzertifizierungen | CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC |

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Schutzart (IP) | IP30 conforming to IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad | 4 entspricht IEC 60664-1 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |
| Betriebshöhe | 0 - 2.000 m ohne Leistungsminderung 2.000 - 5.000 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 | 37,5 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 |
| 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 |
|----------|-----------|