



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|---|
| Baureihe | Multi 9 |
| Produktname | Multi9 C60 |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | C60BPR |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 1P |
| Anzahl der geschützten Pole | 1 |
| [In] Bemessungsstrom | 40 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Netzwerktyp | AC DC |
| Auslöser-Technologie | Thermomagnetisch |
| Kurvenscheibe | C |
| Ausschaltvermögen | 3 KA Icu bei 415 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bei 240 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bei 60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 3 KA Icu bei 415 V AC entspricht GB 14048.2 10 KA Icu bei 240 V AC entspricht GB 14048.2 20 KA Icu bei 60 V DC entspricht GB 14048.2 10 KA AIR bei 60 V DC entspricht UL 489 10 KA AIR bei 240 V AC entspricht UL 489 10 KA AIR bei 120 V AC entspricht UL 489 10 KA AIR bei 60 V DC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 10 KA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 10 kA AIR bei 120 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Normen | EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 Nr. 5 |
| Produktzertifizierungen | IEC[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 60 V DC |
| Magnetische Auslösegrenze | 8,5 x In +/-20 % AC 12 x In +/-20 % DC |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 2,25 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 7,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 2,25 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 415 V AC 7,5 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 240 V AC 15 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 60 V DC 15 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 60 V DC |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 500 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Kontaktstellungsanzeige | Ja |
| Steuerungstyp | Kippschalter |
| Lokale Signalisierung | ON/OFF-Anzeige |
| Montagemodus | Aufsteckbar |
| Montagehalterung | DIN-Schiene |

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.

| | |
|-------------------------------------|---|
| 9-mm-Raster | 2 |
| Höhe | 127 mm |
| Breite | 18 mm |
| Tiefe | 72 mm |
| Farbe | Grau |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Vorrichtungen für Vorhängeschlösser | Verriegelbar |
| Anschlüsse - Klemmen | Ringkabelschuhanschluss (oben oder unten) |
| [M] Anzugsdrehmoment | 2 Nm oben oder unten |
| Erdschlussschutz | Ohne |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Überspannungskategorie | IV |
| Tropentauglichkeit | 2 entspricht IEC 60068-1 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 95 % bei 55 °C |
| Betriebshöhe | 0 - 2.000 m |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -30...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...80 °C |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 1,8 cm |
| VPE 1 Breite | 7,5 cm |
| VPE 1 Länge | 12,7 cm |
| VPE 1 Gewicht | 155,0 g |
| VPE 2 Art | BB1 |
| VPE 2 Menge | 12 |
| VPE 2 Höhe | 8,0 cm |
| VPE 2 Breite | 22,0 cm |
| VPE 2 Länge | 13,2 cm |
| VPE 2 Gewicht | 1,935 kg |
| VPE 3 Art | S03 |
| VPE 3 Menge | 96 |
| VPE 3 Höhe | 30,0 cm |
| VPE 3 Breite | 30,0 cm |
| VPE 3 Länge | 40,0 cm |
| VPE 3 Gewicht | 15,967 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 | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich |

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

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|
