



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|---|
| Baureihe | Multi 9 |
| Produktname | Multi9 C60 |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | C60SP |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 2P |
| Anzahl der geschützten Pole | 2 |
| [In] Bemessungsstrom | 6 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Netzwerktyp | AC DC |
| Auslöser-Technologie | Thermomagnetisch |
| Kurvenscheibe | D |
| Ausschaltvermögen | 14 KA AIR bei 240 V AC entspricht UL 1077 14 KA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 10 KA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht UL 1077 10 KA AIR bei 125 V DC entspricht UL 1077 10 KA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 10 KA AIR bei 125 V DC entspricht CSA C22.2 No 235 6 KA Icu bei 440 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bei 415 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bei 240 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 6 KA Icu bei 440 V AC entspricht GB 14048.2 10 KA Icu bei 415 V AC entspricht GB 14048.2 20 kA Icu bei 240 V AC entspricht GB 14048.2 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Normen | EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235 |
| Produktzertifizierungen | IEC[RETURN]CCC[RETURN]UR[RETURN]CSA |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz |
| Magnetische Auslösegrenze | 12 x In +/-20 % AC 17 x In +/-20 % DC |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 4,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 7,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 15 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 4,5 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 440 V AC 7,5 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 415 V AC 15 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 240 V AC |
| [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 |
| 9-mm-Raster | 4 |
| Höhe | 81 mm |
| Breite | 36 mm |
| Tiefe | 72 mm |
| Farbe | Grau |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Vorrichtungen für Vorhängeschlösser | Verriegelbar |
| Anschlüsse - Klemmen | Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm ² (AWG 18 - AWG 8) - fest Tunnelklemmen (oben oder unten)1...16 mm ² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten)1...16 mm ² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel |
| Drahtabsolierungslänge | 14 mm für oben oder unten Verbindung |
| [M] Anzugsdrehmoment | 2,5 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 |
| 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 | 7,5 cm |
| VPE 1 Breite | 3,6 cm |
| VPE 1 Länge | 8,5 cm |
| VPE 1 Gewicht | 224,0 g |
| VPE 2 Art | BB1 |
| VPE 2 Menge | 6 |
| VPE 2 Höhe | 8,0 cm |
| VPE 2 Breite | 9,0 cm |
| VPE 2 Länge | 22,7 cm |
| VPE 2 Gewicht | 1,393 kg |
| VPE 3 Art | S03 |
| VPE 3 Menge | 72 |
| VPE 3 Höhe | 30,0 cm |
| VPE 3 Breite | 30,0 cm |
| VPE 3 Länge | 40,0 cm |
| VPE 3 Gewicht | 17,201 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 |
|----------|-----------|