



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe | Multi 9 |
| Produktname | Multi9 C60 |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | C60SP |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 1P |
| Anzahl der geschützten Pole | 1 |
| [In] Bemessungsstrom | 32 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Netzwerktyp | AC DC |
| Auslöser-Technologie | Thermomagnetisch |
| Kurvenscheibe | B |
| Ausschaltvermögen | 10 KA AIR bei 277 V AC entspricht UL 1077 14 KA AIR bei 240 V AC entspricht UL 1077 14 KA AIR bei 120 V AC entspricht UL 1077 10 KA AIR bei 65 V DC entspricht UL 1077 10 KA AIR bei 277 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 14 KA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 14 KA AIR bei 120 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 10 KA AIR bei 65 V DC entspricht CSA C22.2 No 235 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 |
| 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 60 V DC |
| Magnetische Auslösegrenze | 4 x In +/-20 % AC 5,7 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 20 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 2,25 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 415 V AC 7,5 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 240 V AC 20 KA 100 % entspricht GB 14048.2 - 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 |
| 9-mm-Raster | 2 |
| Höhe | 81 mm |
| Breite | 18 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...35 mm ² (AWG 18 - AWG 2) - fest Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm ² (AWG 18 - AWG 3) - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm ² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel |
| Drahtabsolierungslänge | 14 mm für oben oder unten Verbindung |
| [M] Anzugsdrehmoment | 3,5 Nm oben oder unten |
| Erdschlusschutz | 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 | 1,8 cm |
| VPE 1 Länge | 8,5 cm |
| VPE 1 Gewicht | 124,0 g |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 144 |
| VPE 2 Höhe | 30 cm |
| VPE 2 Breite | 30 cm |
| VPE 2 Länge | 40 cm |
| VPE 2 Gewicht | 18,871 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 |
|----------|-----------|
