

Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|--|
| Baureihe | Multi 9 |
| Produktname | Multi9 C60 |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | C60BPR |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Anzahl der geschützten Pole | 3 |
| [In] Bemessungsstrom | 8 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Netzwerktyp | AC |
| Auslöser-Technologie | Thermomagnetisch |
| Kurvenscheibe | C |
| Ausschaltvermögen | 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 14 KA AIR bei 240 V AC entspricht UL 489 10 KA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht UL 489 14 KA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 10 kA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 |
| 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 440 V AC 50/60 Hz |
| Magnetische Auslösegrenze | 8,5 x In +/-20 %0AC |
| [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 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Kontaktstellungsanzeige | Ja |
| Kontrolltyp | Kippschalter |
| Lokale Signalisierung | ON/OFF-Anzeige |
| Montagemodus | Aufsteckbar |
| Montagehalterung | DIN-Schiene |
| 9-mm-Raster | 6 |
| Höhe | 127 mm |
| Breite | 54 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 | 5,4 cm |
| VPE 1 Breite | 7,5 cm |
| VPE 1 Länge | 12,7 cm |
| VPE 1 Gewicht | 432 g |
| VPE 2 Art | BB1 |
| VPE 2 Menge | 4 |
| VPE 2 Höhe | 22 cm |
| VPE 2 Breite | 8 cm |
| VPE 2 Länge | 13 cm |
| VPE 2 Gewicht | 1,803 kg |
| VPE 3 Art | S03 |
| VPE 3 Menge | 32 |
| VPE 3 Höhe | 30 cm |
| VPE 3 Breite | 30 cm |
| VPE 3 Länge | 40 cm |
| VPE 3 Gewicht | 14,911 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|----------------------------|---|
| SCIP-Nummer | 40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5 |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| REACH frei von SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Giftiges Schwermetall frei | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Ausnahmeinformationen | Ja |
| China RoHS-Verordnung | RoHS-Erklärung Für China |
| WEEE | Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen |
| CO2-Bilanz (kg.eq.CO2) | 32 |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 Monate |
|----------------|-----------|