



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|---|
| Baureihe | Multi 9 |
| Produktname | Multi 9 C60H-DC |
| Produkt oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | C60H-DC |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 1P |
| Anzahl von geschützten Polen | 1 |
| Nennstrom [In] | 25 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Netzwerkanschluss | DC |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch |
| Charakteristik | C |
| Ausschaltvermögen | 10 kA Icu at 220 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 6 kA Icu at 250 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu at 110 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 5 kA AIR bei 12-250 V DC entspricht UL 1077 10 kA Icu bei 220 V DC entspricht GB 14048.2 6 kA Icu bei 250 V DC entspricht GB 14048.2 20 kA Icu bei 110 V DC entspricht GB 14048.2 |
| Anwendungskategorie | Category A conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Normen | EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 |
| Produktzertifizierungen | IEC CCC UR |

Zusatzmerkmale

| | |
|-------------------------------------|--|
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 250 V DC 110 V DC 220 V DC |
| Grenzwert für magnetische Auslösung | 7 - 10 x In DC |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 7.5 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 4.5 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 250 V DC |

15 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 110 V DC
 7,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 220 V DC
 4,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 250 V DC
 15 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 110 V DC

| | |
|---|---|
| Nennisolationsspannung U_i | 500 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}] | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Plus-Kontaktanzeige | Ja |
| Betätigungsart | Kippschalter |
| Anzeigen am Gerät | ON/OFF-Anzeige |
| Montagevariante | Schraubklemmen |
| Montagehalterung | DIN-Schiene |
| 9-mm-Raster | 2 |
| Höhe | 81 mm |
| Breite | 18 mm |
| Tiefe | 73 mm |
| Produktgewicht | 0,128 kg |
| Farbe | Grau |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 3000 Zyklen 250 V DC L/R = 2 ms 6000 Zyklen 250 V DC |
| Sperrvorrichtung | Verriegelbar |
| Anschlüsse - Klemmen | Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...35 mm ² (AWG 18 - AWG 2) - Starr verseilt Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...25 mm ² (AWG 18 - AWG 4) - flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...25 mm ² (AWG 18 - AWG 4) - flexibel mit Aderendhülse Einfachanschlussklemme (oben oder unten) - 2 Kabel 1...16 mm ² (AWG 18 - AWG 6) - Starr verseilt Einfachanschlussklemme (oben oder unten) - 2 Kabel 1...16 mm ² (AWG 18 - AWG 6) - flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten) - 2 Kabel 1...16 mm ² (AWG 18 - AWG 6) - flexibel mit Aderendhülse Einfachanschlussklemme (oben oder unten) - 3 Kabel 4 mm ² (AWG 6) - Flexibel verseilt |
| Drahtabsolierungslänge | 14 mm für oben oder unten Verbindung |
| Anzugsmoment | 3,5 Nm oben oder unten |
| Erdschlussschutz | Ohne |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Wärmeableitung | 3,1 W bei 220 V - 25 A |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Tropenfest | 2 conforming to IEC 60068-2 2 entspricht GB 14048.2 |
| Relative Feuchtigkeit | 95 % bei 55 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |

Packing Units

| | |
|--------------------------|----------|
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 0,116 kg |
| Höhe VPE1 | 0,850 dm |
| Breite VPE1 | 0,180 dm |
| Länge VPE1 | 0,790 dm |

Offer Sustainability

| | |
|---------------------|--|
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |

| | |
|----------------------------------|---|
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China) |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |