



Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 C60H-DC
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60H-DC
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl von geschützten Polen	2
Nennstrom [In]	3 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerkanschluss	DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	20 kA Icu bei 220 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 440 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bei 500 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 5 kA AIR bei 12-500 V DC entspricht UL 1077 20 kA Icu bei 220 V DC entspricht GB 14048.2 10 kA Icu bei 440 V DC entspricht GB 14048.2 6 kA Icu bei 500 V DC entspricht GB 14048.2
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Standards	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077
Produktzertifizierungen	IEC CCC UR

Zusatzmerkmale

Betriebsbemessungsspannung Ue	220 V DC 440 V DC 500 V DC
Grenzwert für magnetische Auslösung	7...10 x In DC
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V DC 4,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V DC

15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220 V DC
 7,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 440 V DC
 4,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 500 V DC
 15 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 220 V DC

Nennisolationsspannung U_i	500 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 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...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - Starr verseilt Einfachanschlussklemme (oben oder unten) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flexibel mit Aderendhülse Einfachanschlussklemme (oben oder unten) - 2 Kabel 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - Starr verseilt Einfachanschlussklemme (oben oder unten) - 2 Kabel 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten) - 2 Kabel 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse Einfachanschlussklemme (oben oder unten) - 3 Kabel 1 mm ² (AWG 18) - Flexibel verseilt
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	2,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Wärmeableitung	4,4 W bei 440 V - 3 A
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Tropenfest	2 entspricht 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

Nachhaltigkeit

Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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