



Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 C60H-DC
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60H-DC
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl der geschützten Pole	2
[In] Bemessungsstrom	5 A bei 25 °C
Netzwerktyp	DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	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 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
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

[Ue] Betriebsbemessungsspannung	12-500 V DC
Magnetische Auslösegrenze	8,5 x In +/-20 %0AC
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	4,5 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 500 V DC 7,5 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 440 V DC 15 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 220 V DC 15 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 7,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V DC 4,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V DC
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 60947-2
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Oben oder unten: Standard
9-mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0,256 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	3000 Zyklen L/R = 2 ms

Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	In Position O
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) 1...25 mm ² (AWG 18 - AWG 4) - Starr verseilt Tunnelklemmen (oben oder unten) 1...16 mm ² (AWG 18 - AWG 6) - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) 1...16 mm ² (AWG 18 - AWG 6) - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten) - 2 Kabel(n) 1...10 mm ² (AWG 18 - AWG 8) - Starr verseilt Tunnelklemmen (oben oder unten) - 2 Kabel(n) 1...10 mm ² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) - 2 Kabel(n) 1...10 mm ² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten) - 3 Kabel(n) 1 mm ² (AWG 18) - Flexibel verseilt
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Normen	UL 1077 GB 14048.2 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	UR[RETURN]CCC[RETURN]IEC
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 60068-2 2 entspricht GB 14048.2
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Toxic heavy metal free	Ja
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich