

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	20 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	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
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2
Normen	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077
Produktzertifizierungen	IEC[RETURN]CCC[RETURN]UR

Zusatzmerkmale

[Ue] Betriebsbemessungsspannung	220 V DC 440 V DC 500 V DC
Magnetische Auslösegrenze	7 - 10 x In0DC
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	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
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V DC 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	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
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
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
Anzugsmoment	2,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne




Montage

Wärmeabgabe	6 W bei 440 V - 20 A
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-2 2 entspricht GB 14048.2
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,5 cm
VPE 1 Breite	3,6 cm
VPE 1 Länge	7,5 cm
VPE 1 Gewicht	226,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	8,2 cm
VPE 2 Breite	9,0 cm
VPE 2 Länge	22,5 cm
VPE 2 Gewicht	1,41 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	72
VPE 3 Höhe	30,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	17,407 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
REACH frei von SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformatoren	 Ja

China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	18

Vertragliche Gewährleistung

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