



### 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	25 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
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
Eignung für Isolation	Ja 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	3...7 x In DC
[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
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	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...35 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 2) - Starr verseilt Tunnelklemmen (oben oder unten) 1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 4) - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) 1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 4) - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten) - 2 Kabel(n) 1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 6) - Starr verseilt Tunnelklemmen (oben oder unten) - 2 Kabel(n) 1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 6) - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) - 2 Kabel(n) 1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 6) - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten) - 3 Kabel(n) 4 mm <sup>2</sup> (AWG 6) - Flexibel verseilt
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten
Erdschlusschutz	Ohne

## Montage

Wärmeabgabe	6,2 W bei 440 V - 25 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	3,5 cm
VPE 1 Breite	7,4 cm
VPE 1 Länge	8,5 cm
VPE 1 Gewicht	234 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	72
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	17,268 kg

## Nachhaltigkeit

Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
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
----------	-----------