



### Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 C60
Produkt oder Komponententyp	Miniatur-Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60 UL489
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	15 A bei 25 °C
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	Icu 10 kA at 240 V AC conforming to EN/IEC 60947-2 Icu 10 kA at 240 V AC conforming to GB 14048.2 AIR 10 kA at 60 V DC conforming to UL 489 AIR 10 kA at 120 V AC conforming to UL 489 AIR 5 kA at 240 V AC conforming to UL 489 Icu 10 kA at 60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 Icu 10 kA at 60 V DC conforming to GB 14048.2 AIR 10 kA at 120 V AC conforming to CSA C22.2 No 5.2 AIR 5 kA at 240 V AC conforming to CSA C22.2 No 5.2 AIR 10 kA at 60 V DC conforming to CSA C22.2 No 5.2
Eignung für Isolation	Ja gemäß EN/IEC 60947-2

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	240 V AC 60 V DC
Grenzwert für magnetische Auslösung	8.5 x In +/- 20% AC 12 x In +/- 20% DC
Begrenzungsstufe	3 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	2
Höhe	107 mm
Breite	18 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0,11 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen

Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme, oben oder unten fest Draht/Drähte 2,5-25 mm <sup>2</sup> max. (AWG 14...AWG 4)
Drahtabsolierungslänge	14 mm oben oder unten
Anzugsmoment	2,5 Nm oben oder unten

## Montage

Standards	UL 489 CSA C22.2 No 5 GB 14048.2 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	UL CSA CCC IEC
Schutzart (IP)	IP40 für modulares Gehäuse entspricht IEC 60529 IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropenfestausrüstung	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % 55 °C
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30-70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0627 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------