



Hauptkenndaten

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 C60
Produkt oder Komponententyp	Miniatur-Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60 UL489
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl von geschützten Polen	2
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	15 A bei 25 °C
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	Icu 6 kA at 440 V AC conforming to EN/IEC 60947-2 Icu 10 kA at 415 V AC conforming to EN/IEC 60947-2 Icu 20 kA at 240 V AC conforming to EN/IEC 60947-2 Icu 6 kA at 440 V AC conforming to GB 14048.2 Icu 10 kA at 415 V AC conforming to GB 14048.2 Icu 20 kA at 240 V AC conforming to GB 14048.2 AIR 10 kA at 240 V AC conforming to UL 489 AIR 10 kA at 125 V DC conforming to UL 489 Icu 10 kA at 125 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 Icu 10 kA at 125 V DC conforming to GB 14048.2 AIR 10 kA at 240 V AC conforming to CSA C22.2 No 5.2 AIR 10 kA at 125 V DC conforming to CSA C22.2 No 5.2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2

Zusatzdaten

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	125 V DC 240 V AC 440 V AC 415 V AC
Grenzwert für magnetische Auslösung	8.5 x In +/- 20% AC 12 x In +/- 20% DC
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Nennisolationsspannung Ui	500 V 500 V EN/IEC 60947-2 conforming to EN/IEC 60947-2 conforming to EN/IEC 60947-2 conforming to EN/IEC 60947-2 conforming to EN/IEC 60947-2 conforming to EN/IEC 60947-2 AC AC AC conforming to EN/IEC 60947-2 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	107 mm

&nbDie in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Breite	36 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0,22 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 ² max. (AWG 14...AWG 4)
Drahtabsolierungslänge	14 mm oben oder unten
Anzugsmoment	2,5 Nm oben oder unten

Umgebung

Standards	UL 489 CSA C22.2 No 5 GB 14048.2 GB 14048.2 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	UL CSA CSA CCC IEC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 für modulares Gehäuse 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
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich