

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Multi 9 OEM LS-Schalter C60BP 1-polig 4A D-Char. 10kA 480Y/ 277V UL489

M9F43104

EAN Code: 3606481170163

Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 C60
Produkt- Oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung Des Geräts	C60BP
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung Der Pole	1P
Anzahl Der Geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	4 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	D
Ausschaltvermögen	3 kA Icu bei 415 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 240 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 3 kA Icu bei 415 V AC entspricht GB 14048.2 10 kA Icu bei 240 V AC entspricht GB 14048.2 20 kA Icu bei 60 V DC entspricht GB 14048.2 10 kA AIR bei 277 V AC entspricht UL 489 14 kA AIR bei 240 V AC entspricht UL 489 14 kA AIR bei 120 V AC entspricht UL 489 10 kA AIR bei 60 V DC entspricht UL 489 10 kA AIR bei 277 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 14 kA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 14 kA AIR bei 120 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 10 kA AIR bei 60 V DC entspricht CSA C22.2 Nr. 5
Eignung Für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Normen	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 Nr. 5
Produktzertifizierungen	IEC CCC CSA UL

Zusatzmerkmale

[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 60 V DC
Magnetische Auslösegrenze	12 x In +/-20 % AC 17 x In +/-20 % DC

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	2,25 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 2,25 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 415 V AC 7,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 240 V AC 15 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 60 V DC 15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 60 V DC
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 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	2
Höhe	103 mm
Breite	18 mm
Tiefe	72 mm
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Vorrichtungen Für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm ² (AWG 18 - AWG 8) - fest Tunnelklemmen (oben oder unten)1...16 mm ² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten)1...16 mm ² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2,5 Nm oben oder unten
Erdschlusschutz	Ohne

Montage

Schutzart (Ip)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...80 °C

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	1,8 cm
Vpe 1 Breite	7,2 cm
Vpe 1 Länge	10,3 cm

Vpe 1 Gewicht	122 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	12
Vpe 2 Höhe	8,2 cm
Vpe 2 Breite	11 cm
Vpe 2 Länge	22 cm
Vpe 2 Gewicht	1,524 kg
Vpe 3 Art	S03
Vpe 3 Menge	108
Vpe 3 Höhe	30 cm
Vpe 3 Breite	30 cm
Vpe 3 Länge	40 cm
Vpe 3 Gewicht	14,203 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Quecksilberfrei

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Halogenfreies Produkt

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Weee

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Kreislaufwirtschafts-Profil

Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich