Produktdatenblatt
Eigenschaften

M9U21104
Multi 9 OEM LS-Schalter C60H-DC 1-polig 4A C-Char. 250V-DC UL1077



Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 C60H-DC
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60H-DC
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	4 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	10 KA Icu bei 220 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 6 KA Icu bei 250 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bei 110 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 5 KA AIR bei 12-250 V DC entspricht UL 1077 10 KA Icu bei 220 V DC entspricht GB 14048.2 6 KA Icu bei 250 V DC entspricht GB 14048.2 20 kA Icu bei 110 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	250 V DC 110 V DC 220 V DC
Magnetische Auslösegrenze	7 - 10 x In DC
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	7,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 4,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 250 V DC 15 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 110 V DC 7,5 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 220 V DC 4,5 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 250 V DC 15 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 110 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	2
Höhe	81 mm
Breite	18 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0,128 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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 mm² (AWG 18 - AWG 4) - Starr verseilt Tunnelklemmen (oben oder unten)1…16 mm² (AWG 18 - AWG 6) - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten)1…16 mm² (AWG 18 - AWG 6) - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten) - 2 Kabel(n) 1…10 mm² (AWG 18 - AWG 8) - Starr verseilt Tunnelklemmen (oben oder unten) - 2 Kabel(n) 1…10 mm² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) - 2 Kabel(n) 1…10 mm² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten) - 3 Kabel(n) 1 mm² (AWG 18) - Flexibel verseilt
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Wärmeabgabe	2,4 W bei 220 V - 4 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	1,8 cm
VPE 1 Länge	7,2 cm
VPE 1 Gewicht	113,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,2 cm
VPE 2 Breite	9,0 cm
VPE 2 Länge	22,5 cm
VPE 2 Gewicht	1,472 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	144
VPE 3 Höhe	30,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	18,151 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja

RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate