Produktdatenblatt

Spezifikationen



Multi 9 OEM LS-Schalter C60CTRL 1-polig 1A Z-Char. 100kA IEC60947-2

M9C02301

EAN Code: 3606480631443

Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 C60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60CTRL
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	1 A
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	Z
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bei 60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2
Normen	EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	CE
Konformitätskennzeichen	UKCA RCM

Zusatzmerkmale

[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50/60 Hz zwischen Phase und Neutral 60 V DC
Magnetische Auslösegrenze	3 x In ± 20 %0AC 4,2 x In ± 20 %0DC
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	50 kA 50 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 60 V DC
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige

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.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	2
Höhe	81 mm
Breite	18 mm
Tiefe	72 mm
Produktgewicht	0,12 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten)1…25 mm² - fest Tunnelklemmen (oben oder unten)1…25 mm² - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten)1…25 mm² - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

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
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…80 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,500 cm
VPE 1 Breite	1,800 cm
VPE 1 Länge	8,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	110,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	7,800 cm
VPE 2 Breite	8,700 cm
VPE 2 Länge	22,500 cm
VPE 2 Gewicht	1,356 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	144

VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	16,863 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**72 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**69 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PFAS-Verordnung der OECD	**Artikel enthält PFAS Chemicals**
POP-Richtlinie	**Keine POP**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen**
PVC-frei	**Ja**
Silikonfrei	**Nein**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**56**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**