Produktdatenblatt

Spezifikationen



Multi 9 OEM LS-Schalter C60H-DC 2-polig 50A K-Char. 500V-DC UL1077

M9U31250

EAN Code: 3606480742132

Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 C60H-DC
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60H-DC
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl der geschützten Pole	2
[In] Bemessungsstrom	50 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	D
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2
Normen	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048,2 UL 1077
Produktzertifizierungen	IEC CCC UR

Zusatzmerkmale

[Ue] Betriebsbemessungsspannung	220 V DC 440 V DC 500 V DC
Magnetische Auslösegrenze	10 - 14 x In0DC
Ausschaltvermögen	20 kA Icu bei 220 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 440 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bei 500 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 5 kA AIR bei 12-500 V DC entspricht UL 1077 20 kA Icu bei 220 V DC entspricht GB/T 14048,2 10 kA Icu bei 440 V DC entspricht GB/T 14048,2 6 kA Icu bei 500 V DC entspricht GB/T 14048,2
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V DC 4,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V DC 15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 7,5 kA 75 % entspricht GB/T 14048,2 - 440 V DC 4,5 kA 75 % entspricht GB/T 14048,2 - 500 V DC 15 kA 75 % entspricht GB/T 14048,2 - 220 V DC
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2

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.

Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0,128 kg
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…35 mm² (AWG 18 - AWG 2) - Starr verseilt Tunnelklemmen (oben oder unten)1…25 mm² (AWG 18 - AWG 4) - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten)1…25 mm² (AWG 18 - AWG 4) - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten) - 2 Kabel(n) 1…16 mm² (AWG 18 - AWG 6) - Starr verseilt Tunnelklemmen (oben oder unten) - 2 Kabel(n) 1…16 mm² (AWG 18 - AWG 6) - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) - 2 Kabel(n) 1…16 mm² (AWG 18 - AWG 6) - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten) - 3 Kabel(n) 4 mm² (AWG 6) - Flexibel verseilt
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	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 60068-2 2 entspricht GB/T 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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	8,5 cm
VPE 1 Breite	3,6 cm
VPE 1 Länge	7,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	244 g

VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	8,2 cm
VPE 2 Breite	9 cm
VPE 2 Länge	22,5 cm
VPE 2 Gewicht	1,519 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	72
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	18,715 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	**19 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**2 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]	**17 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	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
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 %	**53**
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.**

Image of product / Alternate images

Alternative

