Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter C60H-DC, 2P, 50A, C-Charakteristik,

A9N61538

EAN Code: 3606480424366

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 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
Netzwerktyp	DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	10 kA Icu bei 440 V DC entspricht EN 60947-2 10 kA Icu bei 440 V DC entspricht IEC 60947-2 6 kA Icu bei 500 V DC entspricht EN 60947-2 6 kA Icu bei 500 V DC entspricht IEC 60947-2 20 kA Icu bei 220 V DC entspricht GB 14048.2 20 kA Icu bei 220 V DC entspricht IEC 60947-2 20 kA Icu bei 250 V DC entspricht GB 14048.2 20 kA Icu bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN 60947-2 Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2 Ja entspricht EN 60947-2
Normen	EN 60947-2 IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	500 V DC
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	15 kA 75 % entspricht EN 60947-2 - 220 V DC 15 kA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 220 V DC 15 kA 75 % entspricht EN 60947-2 - 250 V DC 15 kA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 250 V DC 4,5 kA 75 % entspricht EN 60947-2 - 500 V DC 4,5 kA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 500 V DC 7,5 kA 75 % entspricht EN 60947-2 - 440 V DC 7,5 kA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V DC
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V DC entspricht IEC 60947-2 500 V DC entspricht EN 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht 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	Fest
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Oben oder unten: Standard
9-mm-Raster	4
Produktgewicht	0,256 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	3000 Zyklen L/R = 2 ms
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	In Position O
[M] Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 2,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN 60947-2 3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-2
Betriebshöhe	2.000 m
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	7,300 cm
VPE 1 Breite	3,600 cm
VPE 1 Länge	8,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	243,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	8,000 cm
VPE 2 Breite	9,000 cm
VPE 2 Länge	22,500 cm
VPE 2 Gewicht	1,511 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	72
VPE 3 Höhe	30,000 cm

VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	18,900 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	**54 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]	**52 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	**Nein**
SCIP-Nummer	**A5974528-db7a-4dab-baff-e3d40953a6f2**
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 enthält Halogene über den Grenzwerten**
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.**