Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter C60PV-DC, 2P, 20A, 800V DC, 1,5kA, C-Charakt.

A9N61652

EAN Code: 3606480504105

Hauptmerkmale

Baureihe	C60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60PV-DC
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl der geschützten Pole	2
Netzwerktyp	DC
Kurvenscheibe	B
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

[In] Bemessungsstrom	20 A
Spannungsabfall	588 mV 29,4 MOhm 11,8 W 20 A
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	800 V DC
Magnetische Auslösegrenze	5,5 x In
Ausschaltvermögen	3 kA Icu bei 650 V DC 1,5 kA Icu bei 800 V DC
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	1,5 kA 100 % - 800 V DC 3 kA 100 % - 650 V DC
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V DC
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Polarity sensitivity	No (can protect against bi-directional current)
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Fest
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	132,7 mm
Breite	72 mm
Tiefe	77,4 mm
Produktgewicht	0,545 kg
Farbe	Weiß

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.

Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1500 Zyklen L/R = 2 ms
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss in AUS-Stellung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemme (Unterseite) 1…25 mm² fest Tunnelklemme (Unterseite) 1…16 mm² flexibel Vorverdrahtetes Kabel (oben)
Drahtabisolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	2,5 Nm
Marktsegment	Gebäude Kleingewerbe
Kompatibilitätscode	C60PV-DC

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Verschmutzungsgrad	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	8,400 cm
VPE 1 Breite	7,600 cm
VPE 1 Länge	13,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	532,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	30
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	16,642 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	**69 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**64 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**1 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**
PVC-frei	**Nein**
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.**