

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter C60PV-DC, 2P, 13A, 800V DC, 1,5kA, C-Charakt.

A9N61658

EAN Code: 3606480504075

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	13 A
Spannungsabfall	572 mV 44 MOhm 7,4 W 13 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	Fixiert
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	Kleingewerbe Gebäude
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
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	8 cm
Vpe 1 Breite	7,5 cm
Vpe 1 Länge	13,6 cm
Vpe 1 Gewicht	572 g
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	30
Vpe 2 Höhe	30 cm
Vpe 2 Breite	30 cm
Vpe 2 Länge	40 cm
Vpe 2 Gewicht	16,417 kg
Vpe 3 Art	PAL
Vpe 3 Menge	240
Vpe 3 Höhe	15 cm
Vpe 3 Breite	80 cm
Vpe 3 Länge	60 cm
Vpe 3 Gewicht	2493,92 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Frei Von Giftigen Schwermetallen

✓

Quecksilberfrei

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich