



### Hauptmerkmale

Produktserie	C60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60PV-DC
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl von geschützten Polen	2
Netzwerkanschluss	DC
Charakteristik	B
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2

### Zusatzmerkmale

Nennstrom [In]	20 A
Voltage Drop	588 mV 29,4 MOhm 11,8 W 20 A
Betriebsbemessungsspannung Ue	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
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	1,5 KA 100 % - 800 V DC 3 kA 100 % - 650 V DC
Nennisolationsspannung Ui	1000 V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt
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
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1500 Zyklen L/R = 2 ms
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Verriegelung in Aus-Stellung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemme (Unterseite) 1...25 mm <sup>2</sup> fest Tunnelklemme (Unterseite) 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel Vorverdrahtetes Kabel (oben)
Drahtabisolierungslänge	14 mm
Anzugsmoment	2,5 Nm
Kompatibilitätscode	C60PV-DC

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Verschmutzungsgrad	2
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

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