



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 mm² fest Tunnelklemme (Unterseite) 1...16 mm² flexibel Vorverdrahtetes Kabel (oben)
Drahtisolationlänge	14 mm
Anzugsmoment	2,5 Nm
Kompatibilitätscode	C60PV-DC

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	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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