



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	10 A
Spannungsabfall	680 mV 68 MOhm 6,8 W 10 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
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 mm ² fest Tunnelklemme (Unterseite) 1...16 mm ² flexibel Vorverdrahtetes Kabel (oben)
Drahtabisolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	2,5 Nm
Marktsegment	Gebäude Kleingewerbe
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 festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige 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 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	534 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	16,268 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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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