



Hauptmerkmale

Schaltanwendung	Photovoltaik-PV-Anlage Photovoltaikwechselrichterschutz
Baureihe	Acti9
Produktbereich	C60
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Produktname	C60
Kurzbezeichnung des Geräts	C60NA-DC
Beschreibung der Pole	2P
Nutzungskategorie	DC-21B
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3

Zusatzmerkmale

Nennbetriebsstrom I _e	20 A DC-21B 1.000 V DC 32 A DC-21B 800 V DC 50 A DC-21B 700 V DC
Spannungsabfall	100 mV 5,02 MOhm 2 W 20 A 151 mV 5,02 MOhm 4,53 W 30 A 201 mV 5,02 MOhm 8,04 W 40 A 251 mV 5,02 MOhm 12,55 W 60 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V DC
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	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	300 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemme (oben) 1...35 mm ² fest Tunnelklemme (oben) 1...25 mm ² flexibel Vorverdrahtetes Kabel (Unterseite)
Drahtisolationlänge	14 mm
Anzugsdrehmoment	3,5 Nm
Kompatibilitätscode	C60NA-DC

Montage

Normen	EN/IEC 60947-3
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften 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.

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	565 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	17,797 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	240
VPE 3 Höhe	50 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	147,9 kg

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
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Vertragliche Gewährleistung

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