

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lasttrennschalter C60NA-DC, 2P, 1.000V DC, Anschlüsse oben

A9N61690

EAN Code: 3606480504136

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Baureihe	C60
Produkt- Oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Produktname	C60
Kurzbezeichnung Des Geräts	C60NA-DC
Schaltanwendung	Photovoltaik-PV-Anlage Photovoltaikwechselrichterschutz
Beschreibung Der Pole	2P
Nutzungskategorie	DC-21B
Eignung Für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3

Zusatzmerkmale

Nennbetriebsstrom Ie	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
Polarity Sensitivity	No (can protect against bi-directional current)
Steuerungstyp	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

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.

Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemme (oben) 1...35 mm² fest Tunnelklemme (oben) 1...25 mm² flexibel Vorverdrahtetes Kabel (Unterseite)
Drahtabsolierungslänge	14 mm
[M] 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

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

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