



### Hauptmerkmale

Schalteranwendung	Photovoltaikwechselrichterschutz Photovoltaik-PV-Anlage
Baureihe	Acti 9
Produktsreihe	C120
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Produktname	C120
Kurzbezeichnung des Geräts	C120NA-DC
Beschreibung der Pole	2P
Anwendungskategorie	DC-21B
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3

### Zusatzmerkmale

Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	100 A DC-21B 1000 V DC
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	1000 V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	6 kV
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	12
Höhe	138,3 mm
Breite	108 mm
Tiefe	74,4 mm
Produktgewicht	0,96 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	300 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Vorverdrahtetes Kabel (Unterseite) Tunnelklemme (oben) 35...50 mm <sup>2</sup> fest Tunnelklemme (oben) 25...35 mm <sup>2</sup> flexibel
Drahtisolationierungslänge	15 mm
Anzugsmoment	3,5 Nm
Kompatibilitätscode	C120NA-DC

### Montage

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

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#"> REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <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>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

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