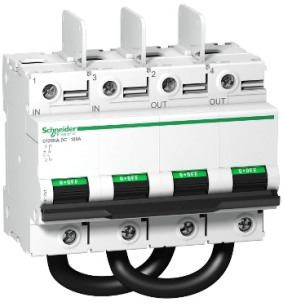
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lasttrennschalter C120NA-DC, 2P, 100A, 1.000V DC, Anschlüsse oben

A9N61701

EAN Code: 3606480654657

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Baureihe	C120
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Produktname	C120
Kurzbezeichnung des Geräts	C120NA-DC
Schaltanwendung	Photovoltaikwechselrichterschutz Photovoltaik-PV-Anlage
Beschreibung der Pole	2P
Nutzungskategorie	DC-21B
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3

Zusatzmerkmale

Nennbetriebsstrom Ie	100 A DC-21B 1.000 V DC
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V DC
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
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 mm² fest Tunnelklemme (oben) 25…35 mm² flexibel
Drahtabisolierungslänge	15 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm
Kompatibilitätscode	C120NA-DC

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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.

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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	8,100 cm
VPE 1 Breite	15,300 cm
VPE 1 Länge	15,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	968,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	8,118 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	64
VPE 3 Höhe	45,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	77,000 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	0b3bf5e2-153f-4573-8bfa-c57afa160c15
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert
PFAS-Verordnung der OECD	Artikel enthält PFAS Chemicals
POP-Richtlinie	Keine POP
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten
Silikonfrei	Nein

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.