Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lasttrennschalter SW60-DC, 2P, 1.000V DC, Anschlüsse oben

A9N61699

EAN Code: 3606480504143

Hauptmerkmale

Baureihe	SW60
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	SW60-DC
Schaltanwendung	Photovoltaikwechselrichterschutz
Beschreibung der Pole	2P
Nutzungskategorie	DC-21A
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3

Zusatzmerkmale

Nennbetriebsstrom Ie	50 A DC-21A 1.000 V DC 40 °C 63 A DC-21A 1.000 V DC 5 °C 61 A DC-21A 1.000 V DC 10 °C 60 A DC-21A 1.000 V DC 15 °C 58 A DC-21A 1.000 V DC 20 °C 56 A DC-21A 1.000 V DC 25 °C 54 A DC-21A 1.000 V DC 30 °C 52 A DC-21A 1.000 V DC 35 °C 48 A DC-21A 1.000 V DC 45 °C 46 A DC-21A 1.000 V DC 50 °C 41 A DC-21A 1.000 V DC 60 °C 35 A DC-21A 1.000 V DC 70 °C
Spannungsabfall	251 mV 5,02 MOhm 12,54 W 50 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V DC
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Polarity sensitivity	Ja (+ and - has to be respected for connection)
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Fest
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	132,7 mm
Breite	72 mm
Tiefe	77,4 mm
Produktgewicht	0,53 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	3000 Zyklen

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.

Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemme (oben) 1…35 mm² fest Tunnelklemme (oben) 1…25 mm² flexibel Vorverdrahtetes Kabel (Unterseite)
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm
Kompatibilitätscode	SW60-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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	8,300 cm
VPE 1 Breite	7,700 cm
VPE 1 Länge	14,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	543,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	30
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	16,882 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	240
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	146,776 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	**8ffcc7f0-ddb1-4d14-b923-d6714d6bc175**
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	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**