Produktdatablad

Spesifikasjoner



Effektbryter ComPacT NSX100 NA DC PV 4P lastbryter-100A

El-nummer:

4383077 C104100D1S

EAN: 3606482003637

Produktdata

Serie	ComPacT
Produktnavn	ComPacT NSX DC PV
Kortnavn på utstyr	NSX100NA DC PV
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Applikasjon	Solcelle
Antall poler	4P
[Ith] fri luft termisk strøm	100 A på 65 °C
[Ie] nominell driftsstrøm	DC-22A: 100 A DC 1000 V
[Ue] merkespenning	1000 V DC
Type nettverk	DC
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-3
Driftskategori	DC-22A
kode for bryteevne	NA
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Monteringsmetode	Fast
[Icw] - korttids kortsluttningsholdfasthet	2,5 kA under 1 s
[Icm] - innkoblingsevne - kortsluttning -peakverdi	2,5 kA lastbryter alene
Kontrolltype	Kipp
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V DC
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV

Teknisk data

Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	35 mm
Mekanisk levetid	10000 sykluser
Elektrisk levetid	1500 sykluser 1000 V DC In
Bredde (B)	140 mm
Høyde (H)	161 mm

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Dybde (D)	86 mm
Vekt	2,8 kg
Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3

Miljø

IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
Omgivelsestemperatur drift	−25…70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−50…85 °C

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	13,0 cm
Pakke 1 Bredde	14,0 cm
Pakke 1 Vekt	16,0 cm
Package 1 Weight	3,0 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR

Garantiperiode

Garanti	18 måneder

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	**182**
PEP (Product Environmental Profile)	**Produktmiljøprofil**

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	**Ja**
Emballasje uten plast	**Nei**
EU RoHS-direktiv	**Samsvar med unntak**
SCIP-nummer	**3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833**
REACh-regelverk	**REACh-erklæring**
Halogenfri status	**Produktet inneholder halogener over grenseverdiene**
PVC-fri	**Ja**
Silikonfritt	**Nei**

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus	**Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer**
Tilbaketakning	**No**
WEEE Label	**Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.**