

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Effektbryter ComPacT NSX250F-TM DC PV 4P 1000VDC-200A- TMD-36kA

EI-nummer:
4383072

C25F4TM200D1

EAN: 3606482003583

! Midlertidig utligning

Produktdata

Serie	ComPacT
Produktnavn	ComPacT NSX DC PV
Kortnavn på utstyr	NSX200 DC PV
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Solcelle
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	4D
[In] merkestrøm	200 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	1000 V DC
Type nettverk	DC
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] - nominell bryteevne	10 kA Icu på 1000 V DC 4 poler i serie i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne nivå	F 10 kA 1000 V DC
Navn på vern	TM-DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Montasjetype effektbryter	Fast

Teknisk data

[Ui] isolasjonsspenning	1000 V DC i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] nominell impuls spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] - service bryteevne	10 kA på 1000 V DC i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	10000 sykluser
Elektrisk levetid	1000 sykluser på 1000 V In
Montering	Bakplate
Monteringsposisjon	Horisontal og vertikal Flat på baksiden
Tilkobling oppe	Front
tilkobling i bunn	Front

Senteravstand fane	35 mm
Beskyttelsestype	L : for overlastvern (termisk) I : for kortslutningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	200 A på 40 °C
[Ir] overlastbeskyttelse	Justerbar
[Itr] innstillingsområde for lang-tid/ overlastbeskyttelse	0.7...1 x In
[Itr] tidsforsinkelse for lang-tid/ overlastbeskyttelse	Fast
[Ii] kortslutning - momentanbeskyttelse	Justerbar
[Ii] innstillingsområde kortslutning -momentanområde	5...10 x In
Bredde (B)	140 mm
Høyde (H)	161 mm
Dybde (D)	86 mm
Vekt	2,8 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2
Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Relativ fuktighet	0...95 %
Driftshøyde	0 - 2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	13,8 cm
Pakke 1 Bredde	14,5 cm
Pakke 1 Vekt	19,0 cm
Package 1 Weight	2,613 kg

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 359

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.