

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Effektbryter ComPacT NSX100N AC/DC, 25 kA/ 240 VAC, med termomagnetisk vern TMD 20 A, 1p

EI-nummer:
4382123

C10N1TM020

EAN: 3606481995513

Produktdata

Serie	ComPacT
Produktnavn	ComPacT NSX
Kortnavn på utstyr	NSX100N
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Polbeskrivelse	1D
[In] merkestrøm	20 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	277 V AC 50_60_HZ 250 V DC
Type nettverk	AC DC
Nettverksfrekvens	50_60_HZ
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] - nominell bryteevne	25 kA Icu på 220/240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne nivå	N 25 kA 240 V AC
Navn på vern	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Montasjetype effektbryter	Fast

Teknisk data

[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] nominell impuls spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] - service bryteevne	25 kA på 220/240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 50 kA på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	20000 sykluser på 277 V In/2 10000 sykluser på 277 V In
Power dissipation per pole	4,01 W
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	20 A på 40 °C
[Ir] overlastbeskyttelse	Fast
[Itr] innstillingsområde for lang-tid/ overlastbeskyttelse	1 x I _n
[tr] tidsforsinkelse for lang-tid/ overlastbeskyttelse	Fast
[Ii] kortslutning - momentanbeskyttelse	Fast
[Ii] innstillingsområde kortslutning -momentanområde	190 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Bredde (B)	35 mm
Høyde (H)	161 mm
Dybde (D)	86 mm
Vekt	0,7 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II på forside
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	4,200 cm
Pakke 1 Bredde	13,000 cm
Pakke 1 Vekt	17,600 cm
Package 1 Weight	731,000 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	30,000 cm

Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	9,146 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	PL
-------------------------	----

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 19

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

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus [Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning No

WEEE Label  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

