



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSX DC new generation
Kortnavn utstyr	NSX200 DC PV
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	200 A
[Ue] merkespenning	1500 V DC
Type nettverk	DC
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
Bryteeve	50 KA Icu på 1100 V DC 20 KA Icu på 1500 V DC 50 KA Icu på 1100 V DC L/R = 2 ms 20 KA Icu på 1500 V DC L/R = 2 ms 20 KA Ics på 1100 V DC 20 kA Ics på 1500 V DC
Bryteeve	F 20 kA 1500 V DC
Navn på vern	TM-DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	1600 V DC
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
[Ics] service bryteeve	20 KA på 1100 V DC 20 kA på 1500 V DC
Mekanisk levetid	10000 sykluser
Elektrisk levetid	4500 sykluser på 1500 V In
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Beskyttelsestype	Overlastvern (termisk) Kortslutningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	200 A
Overlast/lang-tid justering type Ir	Justerbar
Overlast/lang-tid justerings område	0.7...1 x In
Kort-tids/kortslutnings inntilling Isd	Fast
Kort-tids/kortslutnings tidsinntillingstype	Fast
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Bredde	140 mm
Høyde	161 mm
Dybde	86 mm

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC
Forurensninggrad	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

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring