



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	ComPact NSX DC
Produktspekter	ComPact NSX400...630 DC
Kortnavn utstyr	NSX320 DC
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	4P
Polbeskrivelse	4t
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	320 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	750 V DC
Type nettverk	DC
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	36 kA Icu at 250 V DC 1P conforming to IEC 60947-2 36 kA Icu på 500 V DC 2P i samsvar med IEC 60947-2 36 kA Icu på 750 V DC 3P i samsvar med IEC 60947-2 36 kA Icu på 750 V DC 4P i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 750 V DC
Navn på vern	TM-DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	750 V DC i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	36 kA på 750 V DC i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	5000 sykluser
Elektrisk levetid	1000 Sykluser på 750 V In 2000 sykluser på 750 V In/2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	45 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (termisk) Kortslutningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	320 A på 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm

Depth (D)	110 mm
Vekt	7,9 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC EAC Marine
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	3 conforming to IEC 60664-1
IP-grad	IP40 conforming to 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 %
Operating altitude	0...2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	7,166 kg
Forpakning 1 høyde	15 cm
Forpakning 1 bredde	20,5 cm
Forpakning 1 lengde	29 cm

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------