



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	ComPact NSX DC
Produktspekter	ComPact NSX400...630 DC
Kortnavn utstyr	NSX500 DC
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	500 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 4P i samsvar med IEC 60947-2 36 KA Icu på 600 V DC 3P 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	500 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)	140 mm
Height (H)	255 mm

Depth (D)	110 mm
Vekt	6,2 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC EAC Marine
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensninggrad	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	5,35 kg
Forpakning 1 høyde	14,7 cm
Forpakning 1 bredde	20 cm
Forpakning 1 lengde	29,1 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
---------	------------