

C1BN2TM12HD

Effektbryter ComPacT NSX1200N-DC 2P med termomagnetisk vern-1200A TMD 50kA/600VDC



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSX DC new generation
Produktspekter	ComPacT NSX400...630 DC new generation
Kortnavn utstyr	NSX1200 DC
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	2P
Polbeskrivelse	2t
[In] merkestrøm	1200 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	600 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	50 kA Icu på 300 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu på 600 V DC 2P i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 600 V DC
Navn på vern	TM-DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	600 V DC i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	12,5 kA på 600 V DC i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	5000 sykluser
Elektrisk levetid	1000 Sykluser på 600 V In 2000 sykluser på 600 V In/2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	45 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (termisk) Kortslutningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	1200 A at 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
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Justerbar
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	2.5...5 x In
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
Jordfeilbeskyttelse	Uten

Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
Width (W)	185 mm
Height (H)	350 mm
Depth (D)	110 mm
Vekt	9,4 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC EAC Marine
Over spenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to 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

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

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