

# C10N1TM063

Effektbryter ComPacT NSX100N AC/DC, 25 kA/ 240 VAC, med termomagnetisk vern TMD 63 A, 1p



## Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSX new generation
Produktspekter	ComPacT NSX100...250 DC new generation ComPacT NSX100...250 new generation
Kortnavn utstyr	NSX100N
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Polbeskrivelse	1t
[In] merkestrøm	63 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	250 V DC 277 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	DC AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 KA Icu at 250 V DC 1P conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu på 24...125 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 25 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	N 25 kA 240 V AC
Navn på vern	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

## Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 KA at 250 V DC conforming to IEC 60947-2 50 KA at 125 V DC conforming to IEC 60947-2 25 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser på 277 V In 20000 cycles at 277 V In/2
Power losses	8,61 W
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	35 mm
Beskyttelsestype	L : for overload protection (thermal) I : for short-circuit protection (magnetic)
Vernstørrelse	63 A at 40 °C

Long-time pick-up adjustment type I <sub>r</sub> (thermal protection)	Fast
[I <sub>r</sub> ] long-time protection pick-up adjustment range	1 I <sub>n</sub>
[I <sub>m</sub> ] magnetic protection pick-up range	500 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Width (W)	35 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

## Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC EAC Marine
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 conforming to 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 without derating 2000 m...5000 m with derating

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	730 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	14 cm
Forpakning 1 lengde	18 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	9,01 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

## Offer Sustainability

REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>

## Contractual warranty

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