

# C10F1TM020

Effektbryter ComPacT NSX100F AC/DC, 18 kA/ 240 VAC, med termomagnetisk vern TMD 20 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	NSX100F
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Polbeskrivelse	1t
[In] merkestrøm	20 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	250 V DC 277 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC DC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to 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 24...125 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 18 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	F 18 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	36 KA på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2 36 KA på 125 V DC i samsvar med IEC 60947-2 18 kA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser på 277 V In 20000 sykluser på 277 V In/2
Power losses	6,42 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	20 A på 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	190 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
Forurensninggrad	3 conforming to 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	740 g
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	13 cm
Forpakning 1 lengde	18 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
---------	------------