

C10F2TM020

circuit breaker ComPacT NSX100F AC/DC, 18 kA at 415 VAC, TMD trip unit 20 A, 2 poles 2d



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSX new generation
Produktspekter	ComPacT NSX100...250 new generation ComPacT NSX100...250 DC new generation
Kortnavn utstyr	NSX100F
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	2P
Polbeskrivelse	2t
[In] merkestrøm	20 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz 500 V DC
Type nettverk	DC AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
Bryteevne	5 KA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 36 KA Icu på 250 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 36 KA Icu på 24...125 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 36 KA Icu på 500 V DC 2P i samsvar med IEC 60947-2 10 KA Icu på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 15 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 18 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 36 KA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne	F 18 kA 415 v AC
Navn på vern	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	5 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 36 KA på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2 36 KA på 125 V DC i samsvar med IEC 60947-2 36 KA på 500 V DC i samsvar med IEC 60947-2 10 KA på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 15 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 18 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 36 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 Cycles at 277 V In 20000 cycles at 277 V In/2

Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	35 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (termisk) Kortslutningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	20 A at 40 °C
Overlast/lang-tid justering type Ir	Fast
Overlast/lang-tid justerings område	1 In
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	190 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Bredde	70 mm
Høyde	161 mm
Dybde	86 mm

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC EAC Marine
Overspenningskategori	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 without derating 2000 m...5000 m with derating

Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	Analyseres
------------------	------------