Produktdatablad
Karakteristikker

C10S2TM025
circuit breaker ComPacT NSX100S AC/DC, 70 kA at 415 VAC, TMD trip unit 25 A, 2 poles 2d

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	NSX100S
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	2P
Polbeskrivelse	2t
[In] merkestrøm	25 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	10 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 KA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu at 250 V DC 1P conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu på 24...125 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu at 500 V DC 2P conforming to IEC 60947-2
Bryteevne	S 70 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 impulsspenning	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	10 KA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 KA at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA at 250 V DC conforming to IEC 60947-2 100 KA at 125 V DC conforming to IEC 60947-2 100 kA at 500 V DC conforming to IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 Cycles at 277 V In 20000 cycles at 277 V In/2

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet.
Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller pålitelighet til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner.
Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk.
Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	35 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (termisk) Kortsluttningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	25 A at 40 °C
Overlast/lang-tid justering type Ir	Fast
Overlast/lang-tid justerings område	1 In
Magnetisk/kortsluttnings utløserstrøm	300 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