

# C11N3TM050L

Effektbryter ComPacT NSXm N 90kA/230V  
50kA/400V-med termomagnetisk vern-TM50D  
3p Everlink 50A



## Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSXm new generation
Produktspekter	ComPacT NSXm new generation
Kortnavn utstyr	NSXm 100N
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Beskyttelse Distribusjon
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3d
[In] merkestrøm	50 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	90 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 15 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 kA Icu på 660...690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Navn på vern	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

## Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	90 KA på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 15 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 2,5 kA på 660...690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	20000 Cycles at 440 V In/2 10000 Cycles at 440 V In 10000 Sykluser på 690 V In/2 5000 sykluser på 690 V In
Power losses	4,81 W
Montering	Bakplate

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 påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, 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.

Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection terminals	1 Everlink lug 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigid or stranded aluminium/copper 1 Everlink lug 2,5...70 mm <sup>2</sup> , fleksibel kobber
Connection pitch	35 Mm with spreaders 27 mm without spreaders
Access by modem	9 module
Vernstørrelse	50 A på 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
[Im] magnetic protection pick-up range	720 A
Short-time protection pick-up adjustment type lsd	Fast
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
Number of slots for electrical auxiliaries	1 slot(s) for auxiliary switch OF 1 slot(s) for alarm switch SD 1 slot(s) for voltage release MN or MX
Lokal varsling	Presence of auxiliary contacts: flag ( grønn)
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Vekt	1,06 kg
Antall pr. sett	Sett á 1
Farge	Grey (RAL 7016)

## Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Forurensningsgrad	3 conforming to IEC 60664-1
IP-grad	IP40
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Operating altitude	2000 m uten lastreduksjon 5000 m with derating

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,259 kg
Forpakning 1 høyde	10 cm
Forpakning 1 bredde	13 cm
Forpakning 1 lengde	22 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
---------	------------