

# C16N1TM160

Effektbryter ComPacT NSX160N AC/DC, 25 kA/ 240 VAC, med termomagnetisk vern TMD 160 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	NSX160N
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Polbeskrivelse	1t
[In] merkestrøm	160 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	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 KA Icu på 250 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 50 KA Icu på 24...125 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 25 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med 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 <span>spenning</span>	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 KA på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2 50 KA på 125 V DC i samsvar med IEC 60947-2 25 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	13,95 W
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	35 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (termisk) Kortslutningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	160 A på 40 °C

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen 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.

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	1250 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 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Relativ fuktighet	0...95 %
Operating altitude	0...2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,281 kg
Forpakning 1 høyde	8 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>

## Garantiperiode

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