



Circuit breaker, ComPact NSX100B, 25kA/415VAC, TMD trip unit 16A, 3 poles 2d

LV429547

⚠ Toote tootmise lõpetamisest teatamise kuupäev 8. jaan 2021

⚠ Tootmisest maas

Peamine

Vahemik	ComPact
Toote Nimi	ComPact NSX
Tootevalik	ComPact NSX100...250
Seadme Lühinimi	NSX100B
Toote Või Komponenti Tüüp	Circuit breaker
Seadme Rakendus	Distribution
Number Of Poles	3P
Protected Poles Description	2t
[In] Nimivool	16 Avastavalt40 °C
[Ue] Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
Võrgu Tüüp	AC
Võrgu Sagedus	50/60 Hz
Suitability For Isolation	Yes EN/IEC 60947-2
Utilisation Category	Category A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	15 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 20 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 kA Icu 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 40 kA Icu 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Performance Level	B 25 kA 415 V AC
Trip Unit Name	TM-D
Reisiblokkide Tehnoloogia	Termomagnetiline
Trip Unit Protection Functions	LI
Juhtimiseadme Tüüp	Toggle
Circuit Breaker Mounting Mode	Fixed

Täiendav

[Ui] Rated Insulation Voltage	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	20 kA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 kA 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 40 kA 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 7,5 kA 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Mehaaniline Vastupidavus	50000 tsükliid

Suurim lubatud võrreldavate toodete arv on täis. Avage jaotis Võrrelda tooteid #LNK# ja kustutage jätkamiseks mõni boode

Electrical Durability	10000 tsükliid 690 V In 20000 tsükliid 690 V In/2 30000 tsükliid 440 V In 50000 tsükliid 440 V In/2
Paigaldamise Tugi	Backplate
Upside Connection	Front
Downside Connection	Front
Connection Pitch	35 mm
Protection Type	L : for overload protection (thermal) I : for short-circuit protection (magnetic)
Trip Unit Rating	16 A 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Adjustable
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	0.7...1 x In
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Fixed
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	120...400 s 1.5 x In 15 s 6 x Ir
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Fixed
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	190 A
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Fixed
Earth-Leakage Protection	Without
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Netokaal	2,05 kg

Keskkond

Standardid	EN/IEC 60947
Toote Sertifikaadid	CCC EAC Marine
Ülepinge Kategooria	Class II
Elektrilöögi Kaitseklass	II klass
Pollution Degree	3 IEC 60664-1
Ip Kaitse Tase	IP40vastabIEC 60529
Ik Kaitseaste	IK07 conforming to IEC 62262
Välisõhu Töötemperatuur	-25...70 °C
Ladustamise Ümbritseva Õhu Temperatuur	-50...85 °C
Relative Humidity	0...95 %
Operating Altitude	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

Pakendiüksused

Pakendi Tüüp 1	PCE
----------------	-----

Ühikute Arv Pakendis 1	1
------------------------	---

Lepinguline garantii

Garantii	18 months
----------	-----------

Jätkusuutlikus

Green Premium™ ökomärgistus on Schneider Electricu kohustus pakkuda tooteid oma klassi parima keskkonnatoimega. Green Premium lubab järgida uusimaid määrusi, keskkonnamõjude läbipaistvust ning ringid- ja madala CO₂-heitega tooteid.

Toote jätkusuutlikkuse hindamise juhend on valge raamat, mis selgitab globaalseid ökomärgise standardeid ja seda, kuidas keskkonnadeklaratsioone tõlgendada.

[Juhis kaubandusliku toote jätkusuutlikkuse hindamiseks >](#)



RoHS/REACH

Heaolu tulemuslikkus

✓ Elavhõbedavaba	
✓ Rohs Eranditeave	Jah

Sertifikaadid ja standardid

Eli Rohs Direktiiv	Vastavus ELi RoHS deklaratsioon
Hiina Eohs Regulatsioon	Hiina RoHS deklaratsioon Toode ei kuulu Hiina RoHS sfääri. Ainedeklaratsioon teavitamiseks.