

Toote infoleht

Tehnilised andmed



Circuit breaker, ComPacT NSX100B, 25kA/415VAC, 4 poles 4D (neutral fully protected), TMD trip unit 16A

C10B4TM016

Peamine

Vahemik	ComPacT new generation
Toote Nimi	ComPacT NSX new generation
Seadme Lühinimi	NSX100B
Toote Või Komponenti Tüüp	Circuit breaker
Seadme Rakendus	Distribution
Postide Kirjeldus	4P
Protected Poles Description	4D
Neutral Position	Left
[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	40 kA Icu 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 kA Icu 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 20 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 15 kA Icu 500 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	40 kA 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 kA 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 20 kA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 7 kA 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Mehaaniline Vastupidavus	50000 tsükliid

Electrical Durability	50000 tsükliid 440 V In/2 30000 tsükliid 440 V In 20000 tsükliid 690 V In/2 10000 tsükliid 690 V In
Power Dissipation Per Pole	2,92 W
Paigaldamise Tugi	Backplate
Paigaldamise Asend	Horisontaalne ja vertikaalne Flat on the back
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
Neutral Protection Settings	1 x Ir 4D)
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Fixed
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	190 A
Earth-Leakage Protection	Without
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Netokaal	2,4 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	IK07vastabIEC 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
Package 1 Height	13,5 cm
Pakendi Laius 1	14,5 cm
Pakendi Pikkus 1	19 cm
Pakendi Kaal 1	2,3895 kg
Pakendi Tüüp 2	CAR
Ühikute Arv Pakendis 2	6
Pakendi Kõrgus 2	23 cm
Pakendi Laius 2	39 cm
Pakendi Pikkus 2	49 cm
Pakendi Kaal 2	15,2225 kg
Pakendi Tüüp 3	PAL
Ühikute Arv Pakendis 3	48
Pakendi Kõrgus 3	107 cm
Pakendi Laius 3	40 cm
Pakendi Pikkus 3	60 cm
Pakendi Kaal 3	126,78 kg

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 keskkonnamärgiseid tõlgendada.

[Juhis kaubandusliku toote jätkusuutlikkuse hindamiseks >](#)



Läbipaistvus [RoHS/REACH](#)

Heaolu tulemuslikkus

Elavhõbedavaba

Rohs Eranditeave [Jah](#)

Pvc Vaba

Sertifikaadid ja standardid

Reach-Määrus [REACH-deklaratsioon](#)

Eli Rohs Direktiiv [Vastab eranditele](#)

Hiina Eohs Regulatsioon [Hiina RoHS deklaratsioon](#)
Toode ei kuulu Hiina RoHS sfääri. Ainedeklaratsioon teavitamiseks.

Keskkonnaalane Avaldus [Toote keskkonnaprofiil](#)

Ringlusprofiil [Kasutuselt kõrvaldamise teave](#)