



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250
Kratko ime uređaja	VigiCompact NSX100B
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač sa Vigi dodatkom
Primena uređaja	Razvod električne energije
Number of poles	3P
Opis zaštićenih polova	3t
[In] nazivna struja	100 A at 40 °C
[Ue] nazivni napon	440 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	15 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 20 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 40 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	B 25 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	TM-D
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Funkcija zaštitne jedinice	Li
Tip upravljanja	Ručica
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

### Dopunske informacije

[Ui] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	20 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 40 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 7,5 kA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	50000 ciklusa
Električna trajnost	10000 Ciklusa pri 690 V In 20000 Ciklusa pri 690 V In/2 30000 Cycles at 440 V In 50000 cycles at 440 V In/2
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	35 mm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Tip zaštite	L : for overload protection (thermal) I : for short-circuit protection (magnetic)
Veličina zaštitne jedinice	100 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksno
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 Sekundi pri 1.5 x In 15 sekundi pri 6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Fiksno
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	800 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fiksno
Diferencijalna zaštita	Sa
Ime modula diferencijalne zaštite	MH
Klasa diferencijalne zaštite	Klasa A
Earth-leakage protection sensity adjustment type IΔn	Podesiva, 5 podešavanja
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	0,03...10 A
Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt	Podesiva, 4 podešavanja
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
Width (W)	105 mm
Height (H)	236 mm
Depth (D)	86 mm
Masa proizvoda	2,05 kg





## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	CCC EAC Marine
Kategorija prenapona	Klasa II
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II
Stepen zaprljanosti	3 conforming to IEC 60664-1
Ip stepen zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa IEC 62262
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska visina za rad uređaja	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	2,899 kg
Pakovanje 1 visina	2,576 dm
Pakovanje 1 širina	1,400 dm
Pakovanje 1 dužina	1,900 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu

Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">🔗 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">🔗 Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
Bez PVC	Da

### Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------