



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	NSX100...250
Kratko ime uređaja	Compact NSX100B
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	2t
[In] nazivna struja	80 A pri 40 °C
[Ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa 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 pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 kA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 40 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa 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 pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 kA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 40 kA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa 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 ciklusa pri 440 V In 50000 ciklusa pri 440 V In/2
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	35 mm
Tip zaštite	Zaštita od preopterećenja (termičkog) Zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	80 A pri 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	640 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fiksno
Diferencijalna zaštita	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(ova)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 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 u skladu sa IEC 60664-1
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa 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 bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno

#### EU RoHS deklaracija

Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a> Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>

#### Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------