



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSXm
Grupa proizvoda	Compact NSXm
Kratko ime uređaja	NSXm 100F
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Zaštita Razvod električne energije
Number of poles	3P
Opis zaštićenih polova	3d
[In] nazivna struja	100 A pri 40 °C
[Ue] nazivni napon	690 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	85 kA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 kA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 35 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	TM-D
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Funkcija zaštitne jedinice	Li
Tip upravljanja	Ručica
Circuit breaker mounting mode	Zavrtnjima Sistemom na klik

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

## 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	85 kA pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 kA pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 30 kA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	10000 ciklusa pri 440 V In 20000 ciklusa pri 440 V In/2 5000 cycles at 690 V In 10000 cycles at 690 V In/2
Nosači za montažu	Ploča DIN šina
Connection terminals	1 Everlink lug wire size 2.5...95 mm <sup>2</sup> , rigid or stranded aluminium/copper 1 Everlink lug wire size 2.5...70 mm <sup>2</sup> , flexible copper
Povezivanje	35 mm sa proširivačima 27 mm bez proširivača
Broj 9 mm modula	9 module
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
[Im] magnetic protection pick-up range	1250 A
Diferencijalna zaštita	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	1 slot(ova) za pomoćni prekidač OF 1 slot(ova) za alarmni prekidač SD 1 slot(ova) za naponski okidač MN ili MX
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Masa proizvoda	1,06 kg
Boja	Grey (RAL 7016)

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	CCC EAC Marine
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60664-1
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 conforming to 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...5000 m sa promenom karakteristika

## Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1

Pakovanje 1 težina	1,255 kg
Pakovanje 1 visina	9,253 cm
Pakovanje 1 širina	12,738 cm
Pakovanje 1 dužina	21,032 cm

### Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
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>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.