



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSXm
Grupa proizvoda	Compact NSXm
Kratko ime uređaja	NSXm 50E
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Zaštita Razvod električne energije
Number of poles	3P
Opis zaštićenih polova	3d
[In] nazivna struja	50 A at 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	25 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 16 kA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 8 kA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	E 16 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	25 kA at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 16 kA pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 8 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 cycles at 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	stega stopice/sabirnica
Povezivanje	35 mm sa proširivačima 27 mm bez proširivača
Broj 9 mm modula	9 modul
Tip zaštite	Zaštita od preopterećenja (termičkog) Zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	50 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	600 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	Siva (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 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...5000 m sa promenom karakteristika

## Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1

Pakovanje 1 težina	1,3 kg
Pakovanje 1 visina	9 cm
Pakovanje 1 širina	12,5 cm
Pakovanje 1 dužina	22 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.