



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSXm
Grupa proizvoda	Compact NSXm
Kratko ime uređaja	NSXm 63N
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Zaštita Razvod električne energije
Number of poles	3P
Opis zaštićenih polova	3d
[in] nazivna struja	63 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	90 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 15 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 kA Icu pri 600...690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	N 50 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

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.

Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[lcs] rated service short-circuit breaking capacity	90 KA pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 KA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 15 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 2,5 kA pri 660...690 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 Ciklusa pri 690 V In 10000 ciklusa pri 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	L : for zaštita od preopterećenja (termičkog) I : for zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	63 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
[Im] magnetic protection pick-up range	800 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 zaprijanosti	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	EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika 2000...5000 m sa promenom karakteristika

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,0 cm
Package 1 Width	12,5 cm
Package 1 Length	21,5 cm
Package 1 Weight	1,3 kg

Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	9
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	12,29 kg

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	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
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.