

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV426570

prekidač Compact NSXm 16A 4P 70kA na
380/415V(IEC), kablovska stopica



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSXm
Grupa proizvoda	Compact NSXm
Kratko ime uređaja	NSXm 16H
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Zaštita Razvod električne energije
Number of poles	4P
Opis zaštićenih polova	4d
Pozicija nultog provodnika	Levo
[in] nazivna struja	16 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	100 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 70 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 22 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 KA Icu pri 660...690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	H 70 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

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	100 KA pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 70 KA pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 KA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 22 KA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to 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 Cycles at 440 V In 20000 Cycles at 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	12 modul
Tip zaštite	L : for overload protection (thermal) I : for short-circuit protection (magnetic)
Veličina zaštitne jedinice	16 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	500 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

Okruženje

Width (W)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Masa proizvoda	1,42 kg
Boja	Siva (RAL 7016)
Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	CCC EAC Marine
Stepen zaprljanosti	3 conforming to 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

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	1,500 kg
Pakovanje 1 visina	125,000 mm
Pakovanje 1 širina	117,000 mm
Pakovanje 1 dužina	220,000 mm

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.