

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV426315

prekidač Compact NSXm 63A 4P 36kA na
380/415V(IEC), EverLink stopica



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSXm
Grupa proizvoda	Compact NSXm
Kratko ime uređaja	NSXm 63F
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije Zaštita
Number of poles	4P
Opis zaštićenih polova	3d
Pozicija nultog provodnika	Levo
[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	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 at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 15 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 kA Icu pri 525 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

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	10 kA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 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 at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA pri 525 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	1 Everlink stopica 2,5...95 mm², puni ili finožični aluminijum/bakar 1 Everlink stopica 2,5...70 mm², fleksibilni bakar
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	63 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	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

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 conforming to 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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	1,6 kg
Pakovanje 1 visina	11,7 cm
Pakovanje 1 širina	12,5 cm
Pakovanje 1 dužina	22 cm

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.