Tehničke karakteristike proizvoda
Karakteristike

LV426108
prekidač Compact NSXm 125A 3P 16kA na 380/415V(IEC), EverLink stopica

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSXm
Grupa proizvoda	Compact NSXm
Kratko ime uređaja	NSXm 125E
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije Zaštita
Number of poles	3P
Opis zaštićenih polova	3d
[in] nazivna struja	125 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 at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to 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

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 pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 16 KA pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 kA pri 440 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 Cycles at 690 V In 10000 cycles at 690 V In/2
Nosači za montažu	Ploča DIN šina
Connection terminals	1 Everlink stopica 2,5…70 mm², fleksibilni bakar 1 Everlink stopica 2,5…95 mm², puni ili finožični bakar
Povezivanje	35 Mm sa proširivačima 27 mm bez proširivača

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.

Broj 9 mm modula	9 modul
Tip zaštite	L : for overload protection (thermal) Zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	125 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	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

Okruženje

Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Masa proizvoda	1,06 kg
Boja	Grey (RAL 7016)
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 bez promene karakteristika 2000...5000 m with derating

Pakovanje

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

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.