

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

C11H6TM025L

prekidač ComPacT NSXm H (70 kA na 415 VAC), 4P 3d, 25 A struja TMD zaštitna jedinica, EverLink priključci



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Ime proizvoda	ComPacT NSXm new generation
Grupa proizvoda	ComPacT NSXm new generation
Kratko ime uređaja	NSXm 100H
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije Zaštita
Broj polova	4P
Opis zaštićenih polova	3d
Pozicija nultog provodnika	Levo
[in] nazivna struja	25 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 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 pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 30 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 22 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa 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	Fiksno

Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	800 V
[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 pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 30 KA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 22 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	20000 Ciklusa pri 440 V In/2 10000 Ciklusa pri 440 V In 10000 Ciklusa pri 690 V In/2 5000 ciklusa pri 690 V In
Snaga gubitaka	2,83 W
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Connection terminals	1 Everlink stopica 2,5...95 mm ² , puni ili finožični aluminijum/bakar 1 Everlink stopica 2,5...70 mm ² , fleksibilni bakar
Povezivanje	35 Mm sa proširivačima 27 mm bez proširivača
Broj 9 mm modula	12 modul
Veličina zaštitne jedinice	25 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	600 A
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Fiksno
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fiksno
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
Lokalna signalizacija	Zapisustvo pomoćnih kontakata: zastavica (zelena)
Width (W)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Masa proizvoda	1,42 kg
Količina po setu	Set od 1
Boja	Siva (RAL 7016)

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60664-1
Ip stepen zaštite	IP40
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa IEC 62262
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m bez promene karakteristika 5000 m sa promenom karakteristika

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	1,48 kg
Pakovanje 1 visina	13 cm
Pakovanje 1 širina	13 cm

Pakovanje 1 dužina	21 cm
Tip jedinice pakovanja 2	P12
Broj jedinica u pakovanju 2	144
Pakovanje 2 težina	254,49 kg
Pakovanje 2 visina	150 cm
Pakovanje 2 širina	80 cm
Pakovanje 2 visina	120 cm
Tip jedinice pakovanja 3	S03
Broj jedinica u pakovanju 3	6
Pakovanje 3 težina	10,19 kg
Pakovanje 3 visina	30 cm
Pakovanje 3 širina	30 cm
Pakovanje 3 visina	40 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