

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LV429663

prekidač VigiCompact MH NSX100B - TMD - 50 A - 3P 3d



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250
Kratko ime uređaja	VigiCompact NSX100B
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač sa Vigi dodatkom
Primena uređaja	Razvod električne energije
Number of poles	3P
Opis zaštićenih polova	3t
[in] nazivna struja	50 A pri 40 °C
[ue] nazivni napon	440 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	15 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 20 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 40 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	B 25 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 AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	20 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 40 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 7,5 kA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	50000 ciklusa
Električna trajnost	10000 Ciklusa pri 690 V In 20000 Ciklusa pri 690 V In/2 30000 Ciklusa pri 440 V In 50000 ciklusa pri 440 V In/2
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	35 mm

Tip zaštite	Zaštita od preopterećenja (termičkog) Zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	50 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
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 Sekundi pri 1.5 x In 15 sekundi pri 6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Fiksno
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	500 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fiksno
Diferencijalna zaštita	Sa
Ime modula diferencijalne zaštite	MH
Klasa diferencijalne zaštite	Klasa A
Earth-leakage protection sensitiy adjustment type IΔn	Podesiva, 5 podešavanja
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	0,03...10 A
Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt	Podesiva, 4 podešavanja
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(ova)
Width (W)	105 mm
Height (H)	236 mm
Depth (D)	86 mm
Masa proizvoda	2,05 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	CCC EAC Marine
Kategorija prenapona	Klasa II
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II
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 m...5000 m sa promenom karakteristika

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	2,927 kg
Pakovanje 1 visina	2,609 dm
Pakovanje 1 širina	1,400 dm
Pakovanje 1 dužina	1,900 dm

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 Pribatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
Bez PVC	Da
Ugovorna garancija	
Garancija	18 months