

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

18647

NG125 - prekidač - NG125N - 3P + N - 100A - C kriva



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	NG125
Grupa proizvoda	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 NG125
Tip proizvoda ili komponente	Minijaturni prekidač
Kratko ime uređaja	NG125N
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P + N
Broj zaštićenih polova	3
Pozicija nultog provodnika	Levo
[in] nazivna struja	100 A pri 40 °C
Tip mreže	DC AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
Prekidna moć	20 KA Icu pri ≤ 500 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 25 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 50 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Category A conforming to IEC 60947-2
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-2

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[ue] nazivni napon	380...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz ≤ 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Ograničenje prekostrujne zaštite	8 x In
[ics] servisna prekidna moć	37.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18.75 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 V DC
[ui] nazivni napon izolacije	690 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Indikator pozicije kontakta	Da
Tip upravljanja	Ručica Ručni test okidanja
Lokalna signalizacija	ON/OFF očitavanje Indikator okidanja
Način montiranja	Sistemom na klik

Nosači za montažu	35 mm simetrična DIN šina
Razvodni blok češljaste sabirnice	NE
9 mm redovi	12
Visina	103 mm
Širina	108 mm
Dubina	81 mm
Masa proizvoda	0,96 kg
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	5000 cycles
Priprema za zaključavanje	Može se zaključati
Opis opcija zaključavanja	Integrirano zaključavanje
Povezivanje - priključci	Tunnel type terminals 16...70 mm² rigid Tunnel type terminals 10...50 mm² flexible
Dužina ogoljenog dela žice	20 mm
Moment pritezanja	6 N.m
Diferencijalna zaštita	Poseban blok

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK05 conforming to EN/IEC 62262
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60947-2
Kategorija prenapona	IV
Tropikalizacija	2 conforming to IEC 60068-1
Relativna vlažnost	95 % at 55 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-30...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	1,072 kg
Pakovanje 1 visina	0,800 dm
Pakovanje 1 širina	1,200 dm
Pakovanje 1 dužina	1,550 dm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
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.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------