

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

18617

NG125 - prekidač - NG125N - 1P - 63A - 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	1P
Broj zaštićenih polova	1
[in] nazivna struja	63 A at 40 °C
Tip mreže	AC DC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
Prekidna moć	25 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 25 KA Icu pri 12 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 50 KA Icu pri 110...130 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 6 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 25 KA Icu pri 125 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 kA Icu pri ≤ 144 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Category A conforming to IEC 60947-2
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to IEC 60947-2

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[ue] nazivni napon	380...415 V AC 50/60 Hz 125 V DC ≤ 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 110...130 V AC 50/60 Hz
Ograničenje prekostrujne zaštite	8 x In
[ics] servisna prekidna moć	37,5 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 110...130 V AC 50/60 Hz 18,75 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 25 kA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 125 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	Ručni test okidanja Ručica
Lokalna signalizacija	Indikator okidanja ON/OFF očitavanje
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	35 mm simetrična DIN šina

Razvodni blok češljaste sabirnice	YES
9 mm redovi	3
Visina	103 mm
Širina	27 mm
Dubina	81 mm
Masa proizvoda	0,24 kg
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	10000 cycles
Priprema za zaključavanje	Može se zaključati
Opis opcija zaključavanja	Integrirano zaključavanje
Povezivanje - priključci	Tunnel type terminals1.5...50 mm² rigid Tunnel type terminals1...35 mm² flexible
Dužina ogoljenog dela žice	20 mm
Moment pritezanja	3,5 N.m
Diferencijalna zaštita	Bez

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 u skladu sa 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	247 g
Pakovanje 2 težina	3,05 kg
Pakovanje 3 težina	18,826 kg

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
-----------	-----------