



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
Broj zaštićenih polova	3
[In] nazivna struja	20 A pri 40 °C
Tip mreže	AC DC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
Prekidna moć	20 kA Icu pri ≤ 375 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 kA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 25 kA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 50 kA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-2

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[Ue] nazivni napon	≤ 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 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 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18,75 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz

15 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz
7,5 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz
20 kA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC

[Ui] nazivni napon izolacije	690 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV u skladu sa 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	DA
9 mm redovi	9
Visina	103 mm
Širina	81 mm
Dubina	81 mm
Masa proizvoda	0,72 kg
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	10000 ciklusa
Priprema za zaključavanje	Može se zaključati
Opis opcija zaključavanja	Integrisano zaključavanje
Povezivanje - priključci	Tunelski priključci 1,5...50 mm ² kruti Tunelski priključci 1...35 mm ² fleksibilni
Dužina ogoljenog dela žice	20 mm
Moment pritezanja	3,5 N.m
Diferencijalna zaštita	Poseban blok

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK05 u skladu sa 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 % pri 55 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-30...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	746,000 g
Pakovanje 1 visina	0,800 dm
Pakovanje 1 širina	1,200 dm
Pakovanje 1 dužina	1,300 dm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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 Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu)
Izjava o zaštiti životne okoline	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
-----------	-----------