



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	NG125
Grupa proizvoda	Acti9
Ime proizvoda	Acti 9 NG125
Tip proizvoda ili komponente	Minijaturni prekidač
Kratko ime uređaja	NG125N
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	4P
Broj zaštićenih polova	4
[in] nazivna struja	80 A pri 40 °C
Tip mreže	AC DC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	D
Prekidna moć	20 kA I _{cu} pri ≤ 500 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 kA I _{cu} pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 kA I _{cu} pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 25 kA I _{cu} pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 50 kA I _{cu} 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	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	12 x I _n
[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 - ≤ 500 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	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 ciklusa
Priprema za zaključavanje	Može se zaključati
Opis opcija zaključavanja	Integrirano zaključavanje
Povezivanje - priključci	Tunelski priključci 16...70 mm ² kruti Tunelski priključci 10...50 mm ² fleksibilni
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 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,6 cm
Package 1 Width	12,4 cm
Package 1 Length	15,7 cm
Package 1 Weight	1,054 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	13,152 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
-----------	-----------
