



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	NG125
Grupa proizvoda	Acti9
Ime proizvoda	Acti 9 NG125
Tip proizvoda ili komponente	Minijaturni prekidač
Kratko ime uređaja	NG125H
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	1P
Broj zaštićenih polova	1
[in] nazivna struja	50 A pri 40 °C
Tip mreže	DC AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
Prekidna moć	36 kA I _{cu} pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 36 kA I _{cu} pri 12 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 70 kA I _{cu} pri 110...130 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 36 kA I _{cu} pri 125 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 25 kA I _{cu} pri ≤ 144 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 9 kA I _{cu} pri 380...415 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 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 I _n +/- 20 %
[ics] servisna prekidna moć	52,5 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 110...130 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 6,75 kA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 36 kA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 36 kA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 125 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	Ručica Ručni test okidanja
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	3

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Visina	103 mm
Širina	27 mm
Dubina	81 mm
Masa proizvoda	0,24 kg
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	10000 ciklusa
Priprema za zaključavanje	Može se zaključati
Opis opcija zaključavanja	Integrirano 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	Bez





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 zaprijanosti	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	3,0 cm
Package 1 Width	8,1 cm
Package 1 Length	11,0 cm
Package 1 Weight	247,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	9,1 cm
Package 2 Width	12,1 cm
Package 2 Length	36,3 cm
Package 2 Weight	3,044 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	18,751 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
-----------	-----------