

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

18716

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 NG125H,
2P, 20A, C curve, 36kA (IEC/EN 60947-2)



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	NG125
Grupa proizvoda	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 NG125
Tip proizvoda ili komponente	Minijaturni prekidač
Kratko ime uređaja	NG125H
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	2P
Broj zaštićenih polova	2
[in] nazivna struja	20 A pri 40 °C
Tip mreže	DC AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
Prekidna moć	12 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 30 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 36 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 70 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 25 kA Icu pri ≤ 250 V DC 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 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz ≤ 250 V DC
Ograničenje prekostrujne zaštite	8 x In +/- 20 %
[ics] servisna prekidna moć	52,5 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 22,5 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 9 KA 75 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 25 KA 100 % u skladu sa EN/IEC 60947-2 - ≤ 250 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

Pozicija montiranja ručice	Vertikalno
Razvodni blok češljaste sabirnice	DA
9 mm redovi	6
Visina	103 mm
Dubina	81 mm
Širina	54 mm
Masa proizvoda	0,48 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 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 % 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	5,800 cm
Package 1 Width	8,100 cm
Package 1 Length	10,900 cm
Package 1 Weight	447,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	9,100 cm
Package 2 Width	11,900 cm
Package 2 Length	36,000 cm
Package 2 Weight	2,920 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	18,223 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

RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
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 months
-----------	-----------