



### Predstavitev

Serijska izdelka	NG125
Skupina izdelkov	Acti 9
Ime izdelka	Acti 9 NG125
Izdelek ali sestavni del	Miniaturni odklopnik
Kratko ime naprave	NG125N
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Število zaščitnih polov	4
[In] Nazivni tok	100 A 40 °C
Tip omrežja	DC AC
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni
Koda krivulje	C
Izklopna zmogljivost	20 KA Icu ≤ 500 V DC EN/IEC 60947-2 10 KA Icu 500 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 20 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 25 KA Icu 380 do 415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 50 KA Icu 220 do 240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija A IEC 60947-2
Primerno za izolativnost	Da IEC 60947-2

### Komplementarno

Omrežna frekvenca	50/60 Hz
[Ue] Nazivna operativna napetost	380 do 415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz ≤ 500 V DC 220 do 240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetna meja izklopa	8 x In
[Ics] Operativna izklopna zmogljivost	37,5 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 220 do 240 V AC 50/60 Hz 18,75 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 380 do 415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 V DC
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	690 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KVEN/IEC 60947-2
Indikacija položaja kontakta	Da
Tip krmiljenja	Ročni preizkus proženja Preklop
Lokalno signaliziranje	Indikacija ON/OFF Indikator proženja
Montažni način	Konektor za spenjanje
Montažna podpora	35 mm simetrična DIN letev
Združljivost igličaste zbiralke in distribucijskega bloka	NO
9 mm rastri	12
Višina	103 Mm
Širina	108 Mm

Globina	81 Mm
Teža izdelka	0,96 Kg
Mehanska vzdržljivost	20000 Cycles
Električna vzdržljivost	5000 Cycles
Zagotovitev zaklepanja	Možnost blokade
Opis možnosti za zaklepanje	Vgrajeno zaklepanje s žabico
Povezave - terminali	Tunelski tip terminalov 16...70 mm <sup>2</sup> Togo Tunelski tip terminalov 10...50 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv
Dolžina blankiranja žice	20 Mm
Tightening torque	6 N.M
Zemljostična zaščita	Ločen blok

## Okolje

Standardi	EN/IEC 60947-2
IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK05 EN/IEC 62262
Stopnja onesnaženosti	3 IEC 60947-2
Prenapetostna kategorija	IV
Tropikalizacija	2 IEC 60068-1
Relativna vlažnost	95 % 55 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-30...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

## Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------