

Technický list

Specifikace



Miniaturní jistič, Acti9 NG125N,
3P+N, 100A, charakteristika C,
25kA (IEC/EN 60947-2)

18647

Základní popis

řada	Acti 9
označení výrobku	Acti 9 NG125
typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Krátký název zařízení	NG125N
použití zařízení	Distribuce
popis pólů	3P + N
počet chráněných pólů	3
umístění nulového vodiče	Vlevo
[In] jmenovitý proud	100 A při 40 °C
typ sítě	DC AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při <= 500 V DC 10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 500 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 380...415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz
Kategorie užití	Kategorie A podle IEC 60947-2
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle IEC 60947-2
Normy	EN/IEC 60947-2

Doplňky

frekvence sítě	50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	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
mez vypnutí zkratové spouště	8 x In
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	37,5 kA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18,75 kA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % podle EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % podle EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V AC 50/60 Hz podle EN/IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV podle EN/IEC 60947-2
signalizace polohy kontaktu	Ano

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

typ ovládání	Páčka Manuální test vypnutí
místní signalizace	ON/OFF signalizace Signalizace vypnutí poruchou
montážní režim	Nacvaknutím
montážní poloha	Svislá
upevnění	35 mm symetrická DIN lišta
kompatibilita hřebenové propoj. lišty	NE
rozteč 9 mm	12
výška	103 mm
hloubka	81 mm
šířka	108 mm
hmotnost přístroje	0,96 kg
mechanická životnost	20000 cykly
elektrická životnost	5000 cykly
opatření pro visací zámek	Uzamykatelný
popis voleb pro uzamknutí	Integrovaný visací zámek
připojení - svorky	Tunelové svorky16...70 mm² pevný Tunelové svorky10...50 mm² ohebný
délka odizolování vodiče	20 mm
krouticí moment	6 N.m
proudový chránič	Samostatný blok

Prostředí

stupeň krytí IP	IP20 conforming to IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK05 v souladu s EN/IEC 62262
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60947-2
kategorie přepětí	IV
Tropikalizace	2 podle IEC 60068-1
relativní vlhkost	95 % při 55 °C
provozní teplota	-30...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	8,6 cm
Šířka balení 1	12,4 cm
Délka balení 1	15,6 cm
Hmotnost balení (libry)	1,046 kg
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	12

Výška balení 2	30 cm
Šířka balení 2	30 cm
Délka balení 2	40 cm
Hmotnost balení 2	13,1 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----



Environmental Data

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

environmentální stopa	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	92 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	7 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	83 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	2 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ne
Obal bez plastu	Ano
Číslo SCIP	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje
Nařízení REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Status území bez halogenů	Výrobek obsahuje halogeny nad stanovenými prahy
Bez silikonu	NE

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	58
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
Zpětný odběr	Ano
WEEE štítek	 Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.