

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9 NG125, Intreruptor, Acti9 NG125N, 3P, 100A, curba D

18670

### Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 NG125
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
nume scurt al dispozitivului	NG125N
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	3P
numarul polilor protejati	3
[In] calibru	100 A la 40 °C
Tip retea electrica	C.c. C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	D
capacitate de rupere	20 kA Icu la <= 375 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
categorie de utilizare	Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2
adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
standarde	SR EN 60947-2

### Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	<= 375 V c.c. 380...415 V c.a. 50/60 Hz 500 V c.a. 50/60 Hz 220...240 V c.a. 50/60 Hz 440 V c.a. 50/60 Hz
limita de declansare magnetica	12 x In
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	37,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 18,75 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 500 V c.a. 50/60 Hz 20 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - <= 375 V c.c.
[Ui] tensiune nominala de izolatie	690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	8 kV conformitate cu SR EN 60947-2
indicator de pozitie contact	Da

tip de control	Comutare Test declanșare manuală
semnalizare locala	Indicator declanșare Indicatie ON/OFF
mod de montare	Clipsabil
pozitie de montare	Vertical
suport de montare	Sina DIN simetrica, 35 mm
pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	nu
Numar de pasi de 9mm pe rand	9
inaltime	103 mm
adancime	81 mm
latime	81 mm
greutate produs	0,72 kg
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	5000 cic
prevedere pentru blocare cu lacat	Poate fi blocat cu lacat
descriere optiuni de blocare	Blocaj inclus
conexiuni - borne	Borne tip tunel16...70 mm <sup>2</sup> rigid Borne tip tunel10...50 mm <sup>2</sup> flexibil
lungimea de dezizolare a cablului	20 mm
cuplu de strangere	6 N.m
protectie de scurgere la pamant	Cutie de borne separata

## Mediu

grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529
grad de protectie IK	IK05 conformitate cu EN/IEC 62262
grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60947-2
categorie de supratensiune	IV
tropicalizare	2 conformitate cu SR EN 60068-1
umiditate relativa	95 % la 55 °C
temperatura ambientala de functionare	-30...70 °C
temperatura ambientala pentru depozitare	-40...70 °C

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	8,6 cm
Latime prima forma de impachetare	12,4 cm
Lungime prima forma de impachetare	13 cm
Greutate colet(Lbs)	793 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03

Numar unitati in a doua forma de impachetare	18
Inaltime a doua forma de impachetare	30 cm
Latime a doua forma de impachetare	30 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40 cm
Greutate a doua forma de impachetare	14,77 kg

## Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	90 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	83 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise
Nu contine silicon	Nu

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	58
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.