

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9 Intreruptor Automat, Ng125N, 2 Poli, 20 A, curba C

18623

### 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	2P
numarul polilor protejati	2
[In] calibru	20 A la 40 °C
Tip retea electrica	C.c. C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
capacitate de rupere	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 20 kA Icu la <= 250 V c.c. 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	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 <= 250 V c.c.
limita de declansare magnetica	8 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 25 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 250 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

<b>tip de control</b>	Comutare Test declanșare manuală
<b>semnalizare locala</b>	Indicatie ON/OFF Indicator declanșare
<b>mod de montare</b>	Clipsabil
<b>pozitie de montare</b>	Vertical
<b>suport de montare</b>	Sina DIN simetrica, 35 mm
<b>pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate</b>	da
<b>Numar de pasi de 9mm pe rand</b>	6
<b>inaltime</b>	103 mm
<b>adancime</b>	81 mm
<b>latime</b>	54 mm
<b>greutate produs</b>	0,48 kg
<b>durabilitate mecanica</b>	20000 cic
<b>durabilitate electrica</b>	10000 cic
<b>prevedere pentru blocare cu lacat</b>	Poate fi blocat cu lacat
<b>descriere optiuni de blocare</b>	Blocaj inclus
<b>conexiuni - borne</b>	Borne tip tunel1,5...50 mm <sup>2</sup> rigid Borne tip tunel1...35 mm <sup>2</sup> flexibil
<b>lungimea de dezizolare a cablului</b>	20 mm
<b>cuplu de strangere</b>	3,5 N.m
<b>protectie de scurgere la pamant</b>	Cutie de borne separata

## Mediu

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

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
<b>Număr de produse în pachet</b>	1
<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	5,8 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	8,1 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	11 cm
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	477 g
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	BB1

Numar unitati in a doua forma de impachetare	6
Inaltime a doua forma de impachetare	9,1 cm
Latime a doua forma de impachetare	11,9 cm
Lungime a doua forma de impachetare	35,8 cm
Greutate a doua forma de impachetare	2,948 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	36
Inaltime a treia forma de impachetare	30 cm
Latime a treia forma de impachetare	30 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40 cm
Greutate a treia forma de impachetare	18,211 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	34 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	4 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]	29 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	1 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	282497db-b1ca-4c71-962c-f8cda8e058bf
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform Prin Scutire</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.