



## SCHNEIDER ACTI9 INTRERUPTOR AUTOMAT, NG125N, 4 POLI, 80 A, CURBA C

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: 4P

numarul polilor protejati: 4

[In] curent nominal: 80 A la 40 °C

Tip retea electrica: C.c.

C.a.

tehnologie unitate de declansare: Termo-magnetic

cod pentru curba: C

capacitate de rupere: 20 kA Icu la  $\leq 500$  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

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

$\leq 500$  V c.c.

220...240 V c.a. 50/60 Hz

440 V c.a. 50/60 Hz

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  
20 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - <= 500 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 declan?are manual?  
semnalizare locala: Indicator declan?are  
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: 12  
inaltime: 103 mm  
adancime: 81 mm  
latime: 108 mm  
greutate neta: 0,96 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  
grad de protectie IP: IP20 conforming to SR EN 60529  
grad de protectie IK: IK05 conforming to EN/IEC 62262  
grad de poluare: 3 conformitate cu SR EN 60947-2  
categorii 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 ambietala pentru depozitare: -40...70 °C  
Pret: 1.575,70 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/acti9-intreruptor-automat-ng125n-4-poli-80-a-curba-c>