



## SCHNEIDER NG125, CIRCUIT INTRERUPTOR, NG125H, 1P, 20A, CURBA C

Gama: Acti 9

nume produs: Acti9 NG125

Tip produs sau componenta: Miniature circuit-breaker

nume scurt al dispozitivului: NG125H

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 1P

numarul polilor protejati: 1

[In] curent nominal: 20 A la 40 °C

Tip retea electrica: C.a.

C.c.

tehnologie unitate de declansare: Termo-magnetic

cod pentru curba: C

capacitate de rupere: 36 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

36 kA Icu la 12 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2

70 kA Icu la 110...130 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

36 kA Icu la 125 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2

25 kA Icu la  $\leq 144$  V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2

9 kA Icu la 380...415 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 izolare: 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

125 V c.c.

$\leq 144$  V c.c.

12 V c.c.

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

110...130 V c.a. 50/60 Hz

limita de declansare magnetica:  $8 \times I_n \pm 20\%$

[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu: 52,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 110...130 V c.a. 50/60 Hz

27 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz

6,75 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz

36 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 60 V c.c.

36 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 125 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: Test declan?are manual?

Comutare

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: da

Numar de pasi de 9mm pe rand: 3

inaltime: 103 mm

adancime: 81 mm

latime: 27 mm

greutate neta: 0,24 kg

durabilitate mecanica: 20000 cic

durabilitate electrica: 10000 cic

prevedere pentru blocare cu lacat: Poate fi blocat cu lacat

descriere optiuni de blocare: Blocaj inclus

conexiuni - borne: Borne tip tunel 1,5...50 mm<sup>2</sup> rigid

Borne tip tunel 1...35 mm<sup>2</sup> flexibil

lungimea de dezizolare a cablului: 20 mm

cuplu de strangere: 3,5 N.m

protectie de scurgere la pamant: Fara

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

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 ambietala pentru depozitare: -40...70 °C

Pret: 285,38 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/ng125-circuit-interruptor-ng125h-1p-20a-curba-c>