



Acti9 Intreruptor Automat, Ng125H, 3 Poli, 20 A, curba C

18725

Principale

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	3P
numarul polilor protejati	3
[In] curent nominal	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	12 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 36 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 70 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA Icu la <= 375 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2
categorie de utilizare	Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2
adequare 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	8 x In +/- 20 %
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	52,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 27 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 22,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 9 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 500 V c.a. 50/60 Hz 25 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

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

tip de control	Test declanșare manuală Comutare
semnalizare locala	Indicatie ON/OFF Indicator declanșare
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	9
inaltime	103 mm
adancime	81 mm
latime	81 mm
greutate produs	0,72 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 tunel1,5...50 mm² rigid Borne tip tunel1...35 mm² flexibil
lungimea de dezizolare a cablului	20 mm
cuplu de strangere	3,5 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 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

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	8,6 cm
Latime prima forma de impachetare	12,4 cm
Lungime prima forma de impachetare	12,8 cm
Greutate prima forma de impachetare	744,0 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	30,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	13,873 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

Environmental Data

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 (kg CO2 eq.)	57
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conform cu scutirile
Numar SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Performanta continutului de halogen	Produsul contine halogen peste praguri

Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi