Fişă tehnică produs

Specificatii



NG125, intreruptor circuit, NG125N, 1P, 50A, curba C

18616

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	1P
numarul polilor protejati	1
[In] calibru	50 A la 40 °C
Tip retea electrica	C.a. C.c.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
capacitate de rupere	25 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA Icu la 12 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA Icu la 110...130 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA Icu la 125 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la <= 144 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 125 V c.c. <= 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 x In
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	37,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 110...130 V c.a. 50/60 Hz 18,75 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 25 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 60 V c.c. 25 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

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

tip de control	Comutare Test declanșare manuală
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	3
inaltime	103 mm
adancime	81 mm
latime	27 mm
greutate produs	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 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	Fara

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 ambietala 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	3,2 cm
Latime prima forma de impachetare	8,3 cm
Lungime prima forma de impachetare	10,8 cm
Greutate colet(Lbs)	246 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1

Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
Inaltime a doua forma de impachetare	9,3 cm
Latime a doua forma de impachetare	11,6 cm
Lungime a doua forma de impachetare	35,8 cm
Greutate a doua forma de impachetare	3,053 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	72
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	18,805 kg

Garanţie contractuală

Garantie (in luni)	18

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 totala pe durata de viata	**24 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de fabricaţie [A1–A3]	**1 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de distribuţie [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	**22 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de sfârşit de viaţă [C1–C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Raport de mediu	**Profilul ambiental al produsului**

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	**Conform**
Regulamentul REACh	**Referinţa conţine SVHC peste prag**
Statut de indemn de halogen	**Produsul conţine 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.**