

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] 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	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
adeccare 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

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	6
inaltime	103 mm
adancime	81 mm
latime	54 mm
greutate neta	0,48 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 mm ² rigid Borne tip tunel1...35 mm ² 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
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,8 cm
Latime prima forma de impachetare	8,1 cm
Lungime prima forma de impachetare	11 cm
Greutate colet(Lbs)	477 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	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	18 luni
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totală pe durata de viață **38**

Profilul de mediu pentru produs (PEP) [Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better

Materiale și ambalare

Pachet cu carton reciclabil **Nu**

Ambalaj fără plastic **Da**

[Directiva RoHS UE](#) **Conform cu anumite excepții**

Numar SCIP **282497db-b1ca-4c71-962c-f8cda8e058bf**

Regulamentul REACH [Declarația REACH](#)

Statut de indemn de halogen **Produsul conține halogen peste praguri**

Use Again

Reambalare și refabricare

Preluare la sfârșitul duratei de viață **Da**

WEEE Label  În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.