

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 NG125, Intreruptor,Acti9 NG125L, 2P, 63A, curba C

18795

Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 NG125
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
nume scurt al dispozitivului	NG125L
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	2P
numarul polilor protejati	2
pozitie neutrului	Stanga
[In] calibru	63 A la 40 °C
Tip retea electrica	C.a. C.c.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
capacitate de rupere	100 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 40 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 36 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 +/- 20 %
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	75 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 37,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 30 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 11,25 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 500 V c.a. 50/60 Hz 50 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 produs	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 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
altitudine de functionare	2000 m
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	5,800 cm
Latime prima forma de impachetare	8,300 cm
Lungime prima forma de impachetare	10,900 cm
Greutate colet(Lbs)	486,000 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	9,100 cm
Latime a doua forma de impachetare	11,900 cm
Lungime a doua forma de impachetare	35,900 cm
Greutate a doua forma de impachetare	3,010 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	30,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	18,379 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

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	47 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	42 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	1 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	282497db-b1ca-4c71-962c-f8cda8e058bf
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produsul conține 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.