

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 Intreruptor Automat, Ng125L, 4 Poli, 32 A, curba D

18861

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 | 4P |
| numarul polilor protejati | 4 |
| pozitie neutrului | Stanga |
| [In] curent nominal | 32 A la 40 °C |
| Tip retea electrica | C.a. C.c. |
| tehnologie unitate de declansare | Termo-magnetic |
| cod pentru curba | D |
| 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 ≤ 500 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 ≤ 500 V c.c. 220...240 V c.a. 50/60 Hz 440 V c.a. 50/60 Hz |
| limita de declansare magnetica | 12 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 - 500 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 | 12 |
| inaltime | 103 mm |
| adancime | 81 mm |
| latime | 108 mm |
| greutate neta | 0,96 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 |
| 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 | 8,6 cm |
| Latime prima forma de impachetare | 12,4 cm |
| Lungime prima forma de impachetare | 15,7 cm |
| Greutate colet(Lbs) | 976 g |

| | |
|--|-----------|
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S03 |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare | 12 |
| Inaltime a doua forma de impachetare | 30 cm |
| Latime a doua forma de impachetare | 30 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare | 40 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare | 12,203 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 totala pe durata de viata **79**

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

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil **Da**

Ambalaj fara plastic **Da**

[Directiva RoHS UE](#) **Conform**

Numar SCIP **E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46**

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

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

Use Again

Reambalare si refabricare

Preluare la sfarsitul duratei de viata **Da**

WEEE Label  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.