



## Acti9 Intreruptor Automat, Ng125N, 4 Poli, 100 A, curba C

18660

### 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                   | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| numarul polilor protejati        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [In] curent nominal              | 100 A la 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tip retea electrica              | C.c.<br>C.a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| tehnologie unitate de declansare | Termo-magnetic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| cod pentru curba                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| capacitate de rupere             | 20 kA Icu la <= 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2<br>10 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>20 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>25 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>50 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz 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            | 380...415 V c.a. 50/60 Hz<br>500 V c.a. 50/60 Hz<br><= 500 V c.c.<br>220...240 V c.a. 50/60 Hz<br>440 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 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz<br>18,75 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz<br>15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 500 V c.a. 50/60 Hz<br>20 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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<br>Comutare                                     |
| semnalizare locala                                           | Indicatie ON/OFF<br>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 | nu                                                                      |
| Numar de pasi de 9mm pe rand                                 | 12                                                                      |
| inaltime                                                     | 103 mm                                                                  |
| adancime                                                     | 81 mm                                                                   |
| latime                                                       | 108 mm                                                                  |
| greutate produs                                              | 0,96 kg                                                                 |
| durabilitate mecanica                                        | 20000 cic                                                               |
| durabilitate electrica                                       | 5000 cic                                                                |
| prevedere pentru blocare cu lacat                            | Poate fi blocat cu lacat                                                |
| descriere optiuni de blocare                                 | Blocaj inclus                                                           |
| conexiuni - borne                                            | Borne tip tunel16...70 mm² rigid<br>Borne tip tunel10...50 mm² flexibil |
| lungimea de dezizolare a cablului                            | 20 mm                                                                   |
| cuplu de strangere                                           | 6 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                  | 8,600 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                    | 12,400 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 15,500 cm |
| Greutate prima forma de impachetare                  | 1,041 kg  |
| 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         | 30,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare           | 30,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare          | 40,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare         | 13,084 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.)        | 107                                                                                                                                                                                                                                        |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>                                                                                                                                                                                           |
| Use Better                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Materiale si ambalare                  |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pachet cu carton reciclabil            | Nu                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ambalaj fara plastic                   | Da                                                                                                                                                                                                                                         |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a>      | Conform                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numar SCIP                             | E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46                                                                                                                                                                                                       |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>                                                                                                                                                                                                           |
| Performanta continutului de halogen    | Produsul contine halogen peste praguri                                                                                                                                                                                                     |
| Use Again                              |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                              |
| 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 |