



## Interruttore magnetotermico NG125N 1P C 10A 25kA

18610

**Prezzo: 95,60 EUR**

### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                      | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nome Prodotto              | Acti9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo Prodotto              | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nome Dispositivo           | NG125N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Applicazione               | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Numero di poli             | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| numero di poli protetti    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Corrente nominale [in]     | 10 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo di rete               | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Codice curva               | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Potere di interruzione     | 25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12 V DC<br>50 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 110...130 V CA 50/60 Hz<br>6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz<br>25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 125 V DC<br>20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 144 V DC |
| Categoria di utilizzazione | Categoria A conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Attitudine all'isolamento  | Sì conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Norme Di Riferimento       | EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza Di Rete                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tensione nominale di esercizio [ue]               | 380...415 V CA 50/60 Hz<br>125 V DC<br><= 144 V DC<br>12 V DC<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>110...130 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                             |
| Soglia di sgancio magnetico                       | 8 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 37,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 110...130 V CA 50/60 Hz<br>18,75 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>25 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 60 V DC<br>25 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 125 V DC |
| Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]              | 690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]   | 8 kV conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                          |                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| segnalazione posizione contatti          | Si                                                                             |
| Tipo di controllo                        | Test di sgancio manuale<br>Leva                                                |
| Segnalazione locale                      | Indicazione ON/OFF<br>Indicatore scatto                                        |
| Installazione                            | Aggancio                                                                       |
| Posizione Di Montaggio                   | Verticale                                                                      |
| Supporto Di Montaggio                    | Guida DIN simmetrica 35 mm                                                     |
| Compatibilità pettini di distribuzione   | SI                                                                             |
| Passo 9 mm                               | 3                                                                              |
| Altezza                                  | 103 mm                                                                         |
| Profondità                               | 81 mm                                                                          |
| Larghezza                                | 27 mm                                                                          |
| Peso Netto                               | 0,24 kg                                                                        |
| Durata meccanica                         | 20000 cicli                                                                    |
| Durata elettrica                         | 10000 cicli                                                                    |
| predisposizione per chiusura a lucchetto | Lucchettabile                                                                  |
| descrizione opzioni bloccaggio           | Lucchetto integrato                                                            |
| Collegamenti - morsetti                  | Morsetti a gabbia1,5...50 mm² rigido<br>Morsetti a gabbia1...35 mm² flessibile |
| Lunghezza di spelatura fili              | 20 mm                                                                          |
| Coppia di serraggio                      | 3,5 Nm                                                                         |
| Protezione differenziale                 | Senza                                                                          |

## Ambiente

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Grado Di Protezione IP         | IP20 conforming to CEI 60529 |
| Grado Di Protezione Ik         | IK05 conforme aEN/IEC 62262  |
| Grado di inquinamento          | 3 conforme a IEC 60947-2     |
| Categoria di sovratensione     | IV                           |
| Tropicalizzazione              | 2 conforme a CEI 60068-1     |
| Umidità relativa               | 95 % a 55 °C                 |
| Temperatura Ambiente Operativa | -30...70 °C                  |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -40...70 °C                  |

## Confezionamenti

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE    |
| Num.unità in pkg.            | 1      |
| Confezione 1: altezza        | 3 cm   |
| Confezione 1: larghezza      | 8,1 cm |
| Confezione 1: profondità     | 11 cm  |
| Peso imballo (Kg)            | 240 g  |
| Unità di misura confezione 2 | BB1    |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Numero di unità per confezione 2 | 12        |
| Confezione 2: altezza            | 9,1 cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 11,9 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 35,8 cm   |
| Confezione 2: peso               | 2,966 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 72        |
| Confezione 3: altezza            | 30 cm     |
| Confezione 3: larghezza          | 30 cm     |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm     |
| Confezione 3: peso               | 18,297 kg |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 12 |
|-----------------------------------------------|----|

Use Better

Materiali e imballaggio

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | No                                        |
| Imballaggio senza plastica        | Sì                                        |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conformità                                |
| Numero SCIP                       | E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46      |
| Regolamento REACH                 | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>       |
| Stato privo di alogeni            | Product contains halogen above thresholds |

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

|                        |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                                      |
| Ritiro del prodotto    | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE         |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |