

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico NG125N 2P C 32A 25kA

18625

Prezzo: 194,75 EUR

### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                      | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome Prodotto              | Acti9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo Prodotto              | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome Dispositivo           | NG125N                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Applicazione               | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numero di poli             | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| numero di poli protetti    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Corrente nominale [In]     | 32 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo di rete               | DC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Codice curva               | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Potere di interruzione     | 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz<br>20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz<br>50 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 250 V DC |
| Categoria di utilizzazione | Categoria A conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Attitudine all'isolamento  | Si 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>500 V CA 50/60 Hz<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz<br><= 250 V DC                                                                                                                                                                                                        |
| Soglia di sgancio magnetico                       | 8 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 37,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>18,75 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz<br>25 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 250 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                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| segnalazione posizione contatti                   | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                                          |                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di controllo                        | Test di sgancio manuale<br>Leva                                                |
| Segnalazione locale                      | Indicatore scatto<br>Indicazione ON/OFF                                        |
| Installazione                            | Aggancio                                                                       |
| Posizione Di Montaggio                   | Verticale                                                                      |
| Supporto Di Montaggio                    | Guida DIN simmetrica 35 mm                                                     |
| Compatibilità pettini di distribuzione   | SI                                                                             |
| Passo 9 mm                               | 6                                                                              |
| Altezza                                  | 103 mm                                                                         |
| Profondità                               | 81 mm                                                                          |
| larghezza                                | 54 mm                                                                          |
| peso prodotto                            | 0,48 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                 | Blocco separato                                                                |

## 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       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 5,800 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 8,100 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 10,900 cm |
| Confezione 1: peso               | 475,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Confezione 2: altezza            | 8,700 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 11,700 cm |
| Confezione 2: profondità         | 36,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 2,932 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 36        |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 18,146 kg |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

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 (kg CO2 eq.)   | 52                                              |
| Informazioni ambientali disponibili | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio                       |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato               | No                                           |
| Imballaggio senza plastica                    | Si                                           |
| <a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a> | Conforme alle esenzioni                      |
| Numero SCIP                                   | 282497db-b1ca-4c71-962c-f8cda8e058bf         |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>          |
| Prestazioni contenuto alogeno                 | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie |

Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità          | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ritiro del prodotto             | No                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| WEEE                            | <div> Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.</div> |