

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico NG125N 4P C 40A 25kA

18654

Prezzo: 403,00 EUR

### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                      | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome Prodotto              | Acti9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo Prodotto              | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome Dispositivo           | NG125N                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Applicazione               | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numero di poli             | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| numero di poli protetti    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Corrente nominale [In]     | 40 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo di rete               | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Codice curva               | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Potere di interruzione     | 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 500 V DC<br>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 |
| 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><= 500 V DC<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>440 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 - 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>20 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 500 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

|                                                 |                                                                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo di controllo</b>                        | Leva<br>Test di sgancio manuale                                                |
| <b>Segnalazione locale</b>                      | Indicatore scatto<br>Indicazione ON/OFF                                        |
| <b>Installazione</b>                            | Aggancio                                                                       |
| <b>Posizione Di Montaggio</b>                   | Verticale                                                                      |
| <b>Supporto Di Montaggio</b>                    | Guida DIN simmetrica 35 mm                                                     |
| <b>Compatibilità pettini di distribuzione</b>   | SI                                                                             |
| <b>Passo 9 mm</b>                               | 12                                                                             |
| <b>Altezza</b>                                  | 103 mm                                                                         |
| <b>Profondità</b>                               | 81 mm                                                                          |
| <b>larghezza</b>                                | 108 mm                                                                         |
| <b>peso prodotto</b>                            | 0,96 kg                                                                        |
| <b>Durata meccanica</b>                         | 20000 cicli                                                                    |
| <b>Durata elettrica</b>                         | 10000 cicli                                                                    |
| <b>predisposizione per chiusura a lucchetto</b> | Lucchettabile                                                                  |
| <b>descrizione opzioni bloccaggio</b>           | Lucchetto integrato                                                            |
| <b>Collegamenti - morsetti</b>                  | Morsetti a gabbia1,5...50 mm² rigido<br>Morsetti a gabbia1...35 mm² flessibile |
| <b>Lunghezza di spelatura fili</b>              | 20 mm                                                                          |
| <b>Coppia di serraggio</b>                      | 3,5 Nm                                                                         |
| <b>Protezione differenziale</b>                 | Blocco separato                                                                |

## Ambiente

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

## Confezionamenti

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>Unità di misura confezione 1</b>     | PCE       |
| <b>Numero di unità per confezione 1</b> | 1         |
| <b>Confezione 1: altezza</b>            | 8,600 cm  |
| <b>Confezione 1: larghezza</b>          | 12,400 cm |
| <b>Confezione 1: profondità</b>         | 15,700 cm |
| <b>Confezione 1: peso</b>               | 997,000 g |
| <b>Unità di misura confezione 2</b>     | S03       |
| <b>Numero di unità per confezione 2</b> | 12        |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Confezione 2: altezza    | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza  | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso       | 12,460 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.)   | 80                                              |
| 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                                     |
| Numero SCIP                                   | E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46         |
| 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> |