

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico NG125L 4P D 63A 50kA

18864

Prezzo: 658,00 EUR

### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                      | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nome Prodotto              | Acti9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo Prodotto              | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nome Dispositivo           | NG125L                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Applicazione               | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Numero di poli             | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| numero di poli protetti    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Posizione neutro           | Sinistra                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Corrente nominale [In]     | 63 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo di rete               | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Codice curva               | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Potere di interruzione     | 100 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>40 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>50 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz<br>15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz<br>36 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 500 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><= 500 V DC<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                       |
| Soglia di sgancio magnetico                       | 12 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 75 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>37,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>30 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>11,25 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz<br>50 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                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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                      | 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                               | 12                                                                             |
| Altezza                                  | 103 mm                                                                         |
| Profondità                               | 81 mm                                                                          |
| larghezza                                | 108 mm                                                                         |
| peso prodotto                            | 0,96 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                 |
| Altitudine Di Funzionamento    | 2000 m                       |
| 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            | 8,2 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 12,0 cm |
| Confezione 1: profondità         | 15,5 cm |
| Confezione 1: peso               | 986,0 g |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 12        |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm   |
| Confezione 2: peso               | 12,361 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.)   | 83                                              |
| Informazioni ambientali disponibili | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio                       |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                           |
| <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> |

Image of product / Alternate images

Alternative

---

