

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico NG125N 4P D 100A 25kA

18673

**Prezzo: 697,00 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]     | 100 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo di rete               | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Codice curva               | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 impiego [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                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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

|                                          |                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di controllo                        | Test di sgancio manuale<br>Leva                                                |
| Segnalazione locale                      | Indicazione ON/OFF<br>Indicatore scatto                                        |
| Modalità di montaggio                    | Aggancio                                                                       |
| Posizione di montaggio                   | Verticale                                                                      |
| Supporto al montaggio                    | Guida DIN simmetrica 35 mm                                                     |
| Compatibilità pettini di distribuzione   | No                                                                             |
| Passo 9 mm                               | 12                                                                             |
| altezza                                  | 103 mm                                                                         |
| profondità                               | 81 mm                                                                          |
| larghezza                                | 108 mm                                                                         |
| peso prodotto                            | 0,96 kg                                                                        |
| Durata meccanica                         | 20000 cicli                                                                    |
| Durata elettrica                         | 5000 cicli                                                                     |
| predisposizione per chiusura a lucchetto | Lucchettabile                                                                  |
| descrizione opzioni bloccaggio           | Lucchetto integrato                                                            |
| Connessioni - morsetti                   | Morsetti a gabbia16...70 mm² rigido<br>Morsetti a gabbia10...50 mm² flessibile |
| Lunghezza di spelatura fili              | 20 mm                                                                          |
| Coppia di serraggio                      | 6 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       | -30...70 °C                  |
| Temperatura Di Stoccaggio  | -40...70 °C                  |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Num.unità in pkg.                | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 8,6 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 12,4 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 15,6 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 1,046 kg |
| Unità di misura confezione 2     | S03      |
| Numero di unità per confezione 2 | 12       |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Confezione 2: altezza    | 30 cm     |
| Confezione 2: larghezza  | 30 cm     |
| Confezione 2: profondità | 40 cm     |
| Confezione 2: peso       | 13,361 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                | 92 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 7 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 0.3 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]        | 0.1 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | 83 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 2 kg CO2 eq.                                    |
| Informazioni ambientali                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio         |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | No                                           |
| Imballaggio senza plastica      | Sì                                           |
| Numero SCIP                     | E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46         |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Conforme</a>                     |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |
| Stato privo di alogeni          | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie |
| Senza silicone                  | No                                           |

Use Longer

| Estensione durata |    |
|-------------------|----|
| Riparazione       | No |

Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione   |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 58                                                                                                                                                                                                                            |
| 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. |