

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico NG125a 4P C 125A 16kA

18609

**Prezzo: 536,00 EUR**

### Presentazione

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Gamma                      | Acti9  |
| Nome Prodotto              | Acti9 NG125  |
| Tipo Prodotto              | Interruttore modulare  |
| Nome Dispositivo           | NG125a   |
| Applicazione               | Distribuzione  |
| Numero di poli             | 4P   |
| numero di poli protetti    | 4  |
| Corrente nominale [In]     | 125 A a 40 °C  |
| Tipo di rete               | DC<br>CA   |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico   |
| Codice curva               | C  |
| Potere di interruzione     | 16 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz<br>8 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 <= 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   |
| Soglia di sgancio magnetico                       | 8 x In  |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 12 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>6 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  |
| Tipo di controllo                                 | Leva<br>Test di sgancio manuale   |
| 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   | 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  |
| Collegamenti - morsetti                  | Morsetti a gabbia16...70 mm <sup>2</sup> rigido<br>Morsetti a gabbia10...50 mm <sup>2</sup> 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 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            | 8,3 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 12,0 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 15,5 cm  |
| Confezione 1: peso               | 1,058 kg |
| 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 13,183 kg

## Garanzia contrattuale

---

Garanzia 18 months

## Environmental Data

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.) 154

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica Sì

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conforme

Numero SCIP E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Prestazioni contenuto alogeno Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto No

WEEE  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.