



### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto             | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gamma                      | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome prodotto              | Acti9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo prodotto              | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome dispositivo           | NG125L                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Applicazione               | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numero di poli             | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numero di poli protetti    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Corrente nominale [In]     | 50 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo di rete               | DC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 ≤ 375 V DC |
| Categoria di utilizzazione | Categoria A conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Attitudine al sezionamento | Si conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza di rete                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                 | ≤ 375 V DC<br>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                                                                                                                                                                                                        |
| 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 - 375 V DC |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]     | 8 kV conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Segnalazione posizione contatti                   | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo di controllo                                 | Test di sgancio manuale<br>Leva                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Segnalazione locale                               | Indicatore scatto<br>Indicazione ON/OFF                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Installazione                                     | Aggancio                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Installazione                                     | Guida DIN simmetrica 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Installazione                                     | Verticale                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Compatibilità pettini di distribuzione            | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                          |                                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Passo 9 mm                               | 9                                                                                |
| Altezza                                  | 103 mm                                                                           |
| Profondità                               | 81 mm                                                                            |
| Larghezza                                | 81 mm                                                                            |
| Peso prodotto                            | 0,72 kg                                                                          |
| Durata meccanica                         | 20000 cicli                                                                      |
| Durata elettrica                         | 10000 cicli                                                                      |
| Predisposizione per chiusura a lucchetto | Lucchettabile                                                                    |
| Descrizione opzioni bloccaggio           | Lucchetto integrato                                                              |
| Connessioni - morsetti                   | Morsetti a gabbia 1,5...50 mm² rigido<br>Morsetti a gabbia 1...35 mm² flessibile |
| Lunghezza spelatura fili                 | 20 mm                                                                            |
| Coppia di serraggio                      | 3,5 Nm                                                                           |
| Protezione differenziale                 | Blocco separato                                                                  |

## Ambiente

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Norme di riferimento        | EN/IEC 60947-2                  |
| Grado di protezione IP      | IP20 conforming to CEI 60529    |
| Grado di protezione IK      | IK05 conforming to EN/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 | Acti9 iCV40 ARC                 |
| Temperatura ambiente        | -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            | 8,6 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 12,4 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 12,9 cm   |
| Confezione 1: peso               | 747,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 18        |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm   |
| Confezione 2: peso               | 13,973 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACh                |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                   |
| REACh senza SVHC                 | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>      |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                                        |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina      |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>         |
| Informazioni esenzioni RoHS      |  <a href="#">Sì</a>                                    |
| Informazioni ambientali          |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>       |
| Profilo di circolarità           |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>    |
| WEEE                             | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

## Garanzia contrattuale

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