



### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto             | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gamma                      | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome prodotto              | Acti9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo prodotto              | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome dispositivo           | NG125L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Applicazione               | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numero di poli             | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numero di poli protetti    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Corrente nominale [In]     | 80 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo di rete               | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Codice curva               | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Potere di interruzione     | 50 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>100 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 110...130 V CA 50/60 Hz<br>50 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12 V DC<br>50 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 125 V DC<br>36 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a ≤ 144 V DC<br>12,5 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz |
| 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]                 | 380...415 V CA 50/60 Hz<br>125 V DC<br>≤ 144 V DC<br>12 V DC<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>110...130 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                            |
| Soglia di sgancio magnetico                       | 8 x In +/- 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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>75 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 110...130 V CA 50/60 Hz<br>9,37 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>50 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 60 V DC<br>50 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 125 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                                 | Leva<br>Test di sgancio manuale                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Segnalazione locale                               | Indicatore scatto<br>Indicazione ON/OFF                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Installazione                                     | Aggancio                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Installazione                                     | Guida DIN simmetrica 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Installazione                                     | Verticale                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Compatibilità pettini di distribuzione            | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                          |                                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Passo 9 mm                               | 3                                                                                |
| Altezza                                  | 103 mm                                                                           |
| Profondità                               | 81 mm                                                                            |
| Larghezza                                | 27 mm                                                                            |
| Peso prodotto                            | 0,24 kg                                                                          |
| Durata meccanica                         | 20000 cicli                                                                      |
| Durata elettrica                         | 5000 cicli                                                                       |
| Predisposizione per chiusura a lucchetto | Lucchettabile                                                                    |
| Descrizione opzioni bloccaggio           | Lucchetto integrato                                                              |
| Connessioni - morsetti                   | Morsetti a gabbia 16...70 mm² rigido<br>Morsetti a gabbia 10...50 mm² flessibile |
| Lunghezza spelatura fili                 | 20 mm                                                                            |
| Coppia di serraggio                      | 6 Nm                                                                             |
| Protezione differenziale                 | Senza                                                                            |

## 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            | 8,0 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 3,0 cm    |
| Confezione 1: profondità         | 10,8 cm   |
| Confezione 1: peso               | 257,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 12        |
| Confezione 2: altezza            | 8,7 cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 11,5 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 35,5 cm   |
| Confezione 2: peso               | 3,164 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 72        |
| Confezione 3: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 3: larghezza          | 30,0 cm   |
| Confezione 3: profondità         | 40,0 cm   |
| Confezione 3: peso               | 19,471 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                                                                                               |
| Regolamento REACh                |  Dichiarazione REACh              |
| REACh senza SVHC                 | Sì                                                                                                                   |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità  EU RoHS Dichiarazione |
| 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 |
|----------|-----------|