



### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto             | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gamma                      | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome prodotto              | Acti9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo prodotto              | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome dispositivo           | NG125H                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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               | DC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Codice curva               | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Potere di interruzione     | 12 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz<br>30 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>36 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz<br>70 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 500 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]                 | 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                       | 8 x In +/- 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 52,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>27 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>22,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>9 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz<br>25 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 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                               | 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                                                                                      |
| Connessioni - morsetti                   | Morsetti a gabbia 1,5...50 mm <sup>2</sup> rigido<br>Morsetti a gabbia 1...35 mm <sup>2</sup> 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         | 15,4 cm   |
| Confezione 1: peso               | 990 g     |
| 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               | 12,359 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                           |
| Regolamento REACh                | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>              |
| REACh senza SVHC                 | SI                                               |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Privo di metalli pesanti tossici | SI                                               |
| Senza mercurio                   | SI                                               |
| Regolamento RoHS della Cina      | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>    |
| Informazioni esenzioni RoHS      | <a href="#">SI</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. |