



### Presentazione

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Gamma prodotto             | NG125   |
| Gamma                      | Acti9   |
| Nome prodotto              | Acti9 NG125LMA  |
| Tipo prodotto              | Interruttore modulare   |
| Nome dispositivo           | NG125LMA  |
| Applicazione               | Motore  |
| Numero di poli             | 2P  |
| Numero di poli protetti    | 2   |
| Corrente nominale [In]     | 63 A a 40 °C  |
| Tipo di rete               | CA  |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetico   |
| Codice curva               | MA  |
| 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 |
| 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>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] | 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 |
| 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                               | Indicazione ON/OFF<br>Indicatore scatto   |
| Installazione                                     | Aggancio  |
| Installazione                                     | Guida DIN simmetrica 35 mm  |
| Compatibilità pettini di distribuzione            | SI  |
| Passo 9 mm  | 6   |
| Altezza   | 103 mm  |
| Profondità  | 81 mm   |
| Larghezza   | 54 mm   |
| Peso prodotto                                     | 0,48 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            | 5,8 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 8,1 cm    |
| Confezione 1: profondità         | 11 cm     |
| Confezione 1: peso               | 500 g     |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 9,1 cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 11,9 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 36,1 cm   |
| Confezione 2: peso               | 3,081 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 36        |
| Confezione 3: altezza            | 30 cm     |
| Confezione 3: larghezza          | 30 cm     |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm     |
| Confezione 3: peso               | 18,973 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

 [Informazioni Sulla Fine Della Vita](#)

---

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

---