



### Presentazione

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Gamma                      | Acti9   |
| Nome Prodotto              | Acti9 NG125   |
| Tipo Prodotto              | Interruttore modulare   |
| Nome Dispositivo           | NG125N  |
| Applicazione               | Distribuzione   |
| Numero di poli             | 4P  |
| Numero di poli protetti    | 4   |
| Corrente nominale [In]     | 100 A a 40 °C   |
| Tipo di rete               | CA<br>DC  |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico  |
| Codice curva               | D   |
| Potere di interruzione     | 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 500 V DC<br>10 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 440 V CA 50/60 Hz<br>25 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz<br>50 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz |
| 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<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] | 37,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>18,75 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>7,5 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                                 | Test di sgancio manuale<br>Leva   |
| 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 Netto                               | 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       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 8,6 Cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 12,4 Cm   |
| Confezione 1: profondità         | 15,6 Cm   |
| Peso imballo (Kg)                | 1,046 Kg  |
| 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               | 13,361 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 107 kg CO2 eq.        |
| Impronta di carbonio della produzione         | 6.047203609873632     |
| Impronta di carbonio della produzione         | 6 kg CO2 eq.          |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.13219863163654055   |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.1 kg CO2 eq.        |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.0005886024737338976 |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.          |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 100.43008695652173    |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 100 kg CO2 eq.        |
| Privo di metalli pesanti tossici              | Si                    |
| Senza mercurio                                | Si                    |
| Sustainable packaging                         | No                    |

|   |   |
|---|---|
| Informazioni esenzioni RoHS                   | <a href="#">Si</a>  |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.1441722046333839  |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.1 kg CO2 eq.  |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>   |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 107   |
| Confezione di cartone riciclato               | No  |
| Imballaggio senza plastica                    | Si  |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>  |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>   |
| Numero SCIP                                   | E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46  |
| Stato privo di alogeni                        | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie  |
| Ritiro del prodotto                           | Si  |
| WEEE Label                                    | 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 |
|----------|-----------|

Product Life Status : **Commercializzato**