



### 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]     | 63 A a 40 °C  |
| Tipo di rete               | CA<br>DC  |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico  |
| Codice curva               | C   |
| 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                       | 8 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   | SI   |
| Passo 9 mm                               | 12   |
| Altezza                                  | 103 Mm   |
| Profondità                               | 81 Mm  |
| Larghezza                                | 108 Mm   |
| Peso Netto                               | 0,96 Kg  |
| Durata meccanica                         | 20000 Cicli  |
| Durata elettrica                         | 10000 Cicli  |
| Predisposizione per chiusura a lucchetto | Lucchettabile  |
| Descrizione opzioni bloccaggio           | Lucchetto integrato  |
| Collegamenti - morsetti                  | Morsetti a gabbia 1,5...50 mm <sup>2</sup> rigido<br>Morsetti a gabbia 1...35 mm <sup>2</sup> flessibile |
| Lunghezza di spelatura fili              | 20 Mm  |
| Coppia di serraggio                      | 3,5 Nm   |
| Protezione differenziale                 | Blocco separato  |

### Ambiente

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Grado Di Protezione IP         | IP20 conforming to CEI 60529 |
| Grado Di Protezione Ik         | IK05 conforme a 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                 |
| 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          | 12,1 Cm    |
| Confezione 1: profondità         | 15,7 Cm    |
| Peso imballo (Kg)                | 1,005 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               | 12,547 Kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P12        |
| Numero di unità per confezione 3 | 96         |
| Confezione 3: altezza            | 45 Cm      |
| Confezione 3: larghezza          | 80 Cm      |
| Confezione 3: profondità         | 120 Cm     |
| Confezione 3: peso               | 112,184 Kg |

### Sostenibilità dell'offerta

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 83 kg CO2 eq.         |
| Impronta di carbonio della produzione         | 5.74572706583115      |
| Impronta di carbonio della produzione         | 6 kg CO2 eq.          |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.12560801733543517   |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.1 kg CO2 eq.        |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.0005592583584958365 |

|   |   |
|---|---|
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.  |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 77.25391304347825   |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 77 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             | 0.13698466129866124   |
| 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 | 83  |
| Confezione di cartone riciclato               | Si  |
| 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**