



Presentazione

| | |
|----------------------------|---|
| Gamma | Acti9 |
| Nome Prodotto | Acti9 NG125 |
| Tipo Prodotto | Interruttore modulare |
| Nome Dispositivo | NG125N |
| Applicazione | Distribuzione |
| Numero di poli | 3P |
| Numero di poli protetti | 3 |
| Corrente nominale [In] | 20 A a 40 °C |
| Tipo di rete | CA DC |
| Tecnologia sganciatore | Magnetotermico |
| Codice curva | C |
| Potere di interruzione | 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 375 V DC 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 25 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 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] | <= 375 V DC 380...415 V CA 50/60 Hz 500 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 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 18,75 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 20 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 375 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 Leva |
| Segnalazione locale | Indicatore scatto Indicazione ON/OFF |

| | |
|--|--|
| Installazione | Aggancio |
| Posizione Di Montaggio | Verticale |
| Supporto Di Montaggio | Guida DIN simmetrica 35 mm |
| Compatibilità pettini di distribuzione | SI |
| Passo 9 mm | 9 |
| Altezza | 103 Mm |
| Profondità | 81 Mm |
| Larghezza | 81 Mm |
| Peso Netto | 0,72 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 ² rigido Morsetti a gabbia 1...35 mm ² 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 | 12,4 Cm |
| Confezione 1: profondità | 13,2 Cm |
| Peso imballo (Kg) | 752 G |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 18 |
| Confezione 2: altezza | 30 Cm |
| Confezione 2: larghezza | 30 Cm |
| Confezione 2: profondità | 40 Cm |
| Confezione 2: peso | 14,152 Kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|---|-----------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 57 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio della produzione | 4.397966261726278 |
| Impronta di carbonio della produzione | 4 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio della distribuzione | 0.0961444593720295 |
| Impronta di carbonio della distribuzione | 0.1 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio dell'installazione | 0.0004280745263519255 |
| Impronta di carbonio dell'installazione | 0 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio dell'uso | 52.14639130434782 |
| Impronta di carbonio dell'uso | 52 kg CO2 eq. |
| Privo di metalli pesanti tossici | SI |
| Senza mercurio | SI |
| Sustainable packaging | No |

| | |
|---|---|
| Informazioni esenzioni RoHS | Si |
| Impronta di carbonio di fine vita | 0.10485251246064284 |
| Impronta di carbonio di fine vita | 0.1 kg CO2 eq. |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP) | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 57 |
| Confezione di cartone riciclato | No |
| Imballaggio senza plastica | Si |
| Direttiva RoHS UE | Conformità EU RoHS Dichiarazione |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| 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**