

Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico NG125a 4P C 80A 16kA

18607

Prezzo: 283,00 EUR

Presentazione

| | |
|----------------------------|--|
| Gamma | Acti9 |
| Nome Prodotto | Acti9 NG125 |
| Tipo Prodotto | Interruttore modulare |
| Nome Dispositivo | NG125a |
| Applicazione | Distribuzione |
| Numero di poli | 4P |
| numero di poli protetti | 4 |
| Corrente nominale [in] | 80 A a 40 °C |
| Tipo di rete | CA DC |
| Tecnologia sganciatore | Magnetotermico |
| Codice curva | C |
| Potere di interruzione | 16 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 8 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 <= 500 V DC |
| 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 500 V CA 50/60 Hz <= 500 V DC |
| Soglia di sgancio magnetico | 8 x In |
| Potere di interruzione nominale di servizio [lcs] | 12 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 6 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 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 Leva |
| Segnalazione locale | Indicatore scatto Indicazione ON/OFF |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

| | |
|--|--|
| 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 mm² rigido Morsetti a gabbia10...50 mm² 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 | -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 | 15,7 cm |
| Peso imballo (Kg) | 1,051 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 | 13,178 kg |
|--------------------|-----------|

Garanzia contrattuale

| | |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >


[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

| Impronta ambientale | |
|---|----|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 99 |

Use Better

| Materiali e imballaggio | |
|-----------------------------------|---|
| Confezione di cartone riciclato | Sì |
| Imballaggio senza plastica | Sì |
| Direttiva RoHS UE | Conformità |
| Numero SCIP | E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46 |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Stato privo di alogeni | Product contains halogen above thresholds |

Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione | |
|---------------------------------|---|
| Profilo di circolarità | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio |
| Ritiro del prodotto | Sì |
| Etichetta RAEE |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |