

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico NG125N 3P C 100A 25kA

18642

Prezzo: 417,00 EUR

### 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]	100 A a 40 °C
Tipo di rete	DC CA
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

<b>Tipo di controllo</b>	Leva Test di sgancio manuale
<b>Segnalazione locale</b>	Indicatore scatto Indicazione ON/OFF
<b>Installazione</b>	Aggancio
<b>Posizione Di Montaggio</b>	Verticale
<b>Supporto Di Montaggio</b>	Guida DIN simmetrica 35 mm
<b>Compatibilità pettini di distribuzione</b>	No
<b>Passo 9 mm</b>	9
<b>Altezza</b>	103 mm
<b>Profondità</b>	81 mm
<b>Larghezza</b>	81 mm
<b>Peso Netto</b>	0,72 kg
<b>Durata meccanica</b>	20000 cicli
<b>Durata elettrica</b>	5000 cicli
<b>predisposizione per chiusura a lucchetto</b>	Lucchettabile
<b>descrizione opzioni bloccaggio</b>	Lucchetto integrato
<b>Collegamenti - morsetti</b>	Morsetti a gabbia16...70 mm <sup>2</sup> rigido Morsetti a gabbia10...50 mm <sup>2</sup> flessibile
<b>Lunghezza di spelatura fili</b>	20 mm
<b>Coppia di serraggio</b>	6 Nm
<b>Protezione differenziale</b>	Blocco separato

## Ambiente

<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP20 conforming to CEI 60529
<b>Grado Di Protezione Ik</b>	IK05 conforme aEN/IEC 62262
<b>Grado di inquinamento</b>	3 conforme a IEC 60947-2
<b>Categoria di sovrattensione</b>	IV
<b>Tropicalizzazione</b>	2 conforme a CEI 60068-1
<b>Umidità relativa</b>	95 % a 55 °C
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-30...70 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...70 °C

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	8,4 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	12,1 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	12,5 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	798 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	18

---

Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	14,8 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	90
---	----

## **Use Better**

### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità
Numero SCIP	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Stato privo di alogenri	Product contains halogen above thresholds

## **Use Again**

### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Si
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.