

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico NG125N 2P C 16A 25kA

18622

**Prezzo: 203,50 EUR**

### Presentazione

Gamma	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 NG125
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	NG125N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	2P
numero di poli protetti	2
Corrente nominale [in]	16 A a 40 °C
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	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 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 250 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 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 250 V DC
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 25 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 250 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>	Indicazione ON/OFF Indicatore scatto
<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>	SI
<b>Passo 9 mm</b>	6
<b>Altezza</b>	103 mm
<b>Profondità</b>	81 mm
<b>Larghezza</b>	54 mm
<b>Peso Netto</b>	0,48 kg
<b>Durata meccanica</b>	20000 cicli
<b>Durata elettrica</b>	10000 cicli
<b>predisposizione per chiusura a lucchetto</b>	Lucchettabile
<b>descrizione opzioni bloccaggio</b>	Lucchetto integrato
<b>Collegamenti - morsetti</b>	Morsetti a gabbia1,5...50 mm <sup>2</sup> rigido Morsetti a gabbia1...35 mm <sup>2</sup> flessibile
<b>Lunghezza di spelatura fili</b>	20 mm
<b>Coppia di serraggio</b>	3,5 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 sovratensione</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>	5,6 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	8 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	10,2 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	478 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	BB1
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	6

<b>Confezione 2: altezza</b>	8,7 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	11,7 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	36 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	2,944 kg
<b>Unità di misura confezione 3</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 3</b>	36
<b>Confezione 3: altezza</b>	30 cm
<b>Confezione 3: larghezza</b>	30 cm
<b>Confezione 3: profondità</b>	40 cm
<b>Confezione 3: peso</b>	18,16 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	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	31
---	----


### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Si
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	282497db-b1ca-4c71-962c-f8cda8e058bf
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
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	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.