

# Scheda dati

Specifiche



## NG125 - circuit breaker - NG125L - 3P - 80A - D curve

18856

Prezzo: 746,00 EUR

### Presentazione

Gamma	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 NG125
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	NG125L
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
numero di poli protetti	3
Corrente nominale [in]	80 A a 40 °C
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	D
Potere di interruzione	100 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 40 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 375 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]	<= 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	12 x In +/- 20 %
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	75 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 37,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 30 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 11,25 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 50 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

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

Tipo di controllo	Test di sgancio manuale Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF Indicatore scatto
Installazione	Aggancio
Posizione Di Montaggio	Verticale
Supporto Di Montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Compatibilità pettini di distribuzione	No
Passo 9 mm	9
Altezza	103 mm
Profondità	81 mm
Larghezza	81 mm
Peso Netto	0,72 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
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
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	8,8 cm
Confezione 1: larghezza	12,4 cm
Confezione 1: profondità	12,9 cm
Peso imballo (Kg)	796 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	14,887 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	97

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità
Numero SCIP	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
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	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.