

Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico NG125L 2P D 32A 50kA

18843

Prezzo: 302,00 EUR

Presentazione

Gamma	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 NG125
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	NG125L
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	2P
numero di poli protetti	2
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [in]	32 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 <= 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 impiego [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	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 - 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

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	Leva Test di sgancio manuale
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF Indicatore scatto
Modalità di montaggio	Aggancio
Posizione di montaggio	Verticale
Supporto al montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Compatibilità pettini di distribuzione	SI
Passo 9 mm	6
altezza	103 mm
profondità	81 mm
larghezza	54 mm
peso prodotto	0,48 kg
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
predisposizione per chiusura a lucchetto	Lucchettabile
descrizione opzioni bloccaggio	Lucchetto integrato
Conessioni - morsetti	Morsetti a gabbia1,5...50 mm² rigido Morsetti a gabbia1...35 mm² 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 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	-30...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,3 cm
Confezione 1: larghezza	5,5 cm
Confezione 1: profondità	10,8 cm
Peso imballo (Kg)	478 g
Unità di misura confezione 2	BB1

Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	9 cm
Confezione 2: larghezza	11,5 cm
Confezione 2: profondità	35,6 cm
Confezione 2: peso	2,944 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	36
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	18,151 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	44 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	40 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	282497db-b1ca-4c71-962c-f8cda8e058bf
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza silicone	No

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	58
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.