Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico NG125L 4P C 20A 50kA

18812

Prezzo: 532,00 EUR

Presentazione

Gamma	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 NG125
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	NG125L
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
numero di poli protetti	4
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [in]	20 A a 40 °C
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
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 <= 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 impiego [Ue]	380...415 V CA 50/60 Hz 500 V CA 50/60 Hz <= 500 V DC 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	8 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 - 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

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	Indicatore scatto Indicazione ON/OFF
Modalità di montaggio	Aggancio
Posizione di montaggio	Verticale
Supporto al montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Compatibilità pettini di distribuzione	SI
Passo 9 mm	12
altezza	103 mm
profondità	81 mm
larghezza	108 mm
peso prodotto	0,96 kg
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
predisposizione per chiusura a lucchetto	Lucchettabile
descrizione opzioni bloccaggio	Lucchetto integrato
Connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia1,5…50 mm^2 rigido Morsetti a gabbia1…35 mm^2 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	8,6 cm
Confezione 1: larghezza	12,4 cm
Confezione 1: profondità	15,4 cm
Peso imballo (Kg)	1,002 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	12,225 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18

Environmental Data

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	**53 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**8 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.3 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]	**43 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**2 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Numero SCIP	**E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conforme**
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.**