

Scheda dati

Specifiche



Relè a impulsi GF16 - Bobina 230..240 V 50/60 Hz - 2 NO 16 A

GF1620U7

Prezzo: 72,55 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys GF
Tipo Prodotto	Relè a impulsi
Nome Dispositivo	GF16
Categoria di utilizzazione	AC-1
Numero di poli	2P
Composizione contatto polo	2 NO
Corrente nominale di impiego [Ie]	16 A AC-1
Tensione nominale di impiego [Ue]	250 V CA 50/60 Hz
Corrente nominale temporanea ammessa	320 A 40 °C 1 s 48 A 40 °C 30 s 96 A 40 °C 10 s
Posizione operativa	+/- 90° al piano verticale
tipo circuito di controllo	CA a 50/60 Hz
tensione di comando [Uc]	230...240 V CA 50/60 Hz
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto al montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm

Caratteristiche tecniche

Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	16 A (at 50 °C)
impedenza media	4 mOhm a 50 Hz - Ith 16 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	400 V conforme a IEC 60947-5-1 400 V conforme a VDE 0110
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV in quadro

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

connessioni - morsetti	Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cable(s) 1,5 mm² solido senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cable(s) 2,5 mm² flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cable(s) 2,5 mm² flessibile senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cable(s) 1,5 mm² flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cable(s) 1,5 mm² solido senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cable(s) 2,5 mm² flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cable(s) 0,5...6 mm² flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cable(s) 0,5...6 mm² flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cable(s) 0,5...6 mm² solido senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 cable(s) 0,5...4 mm² flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 cable(s) 0,5...4 mm² flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 cable(s) 0,5...4 mm² solido senza terminazione cavo
coppia di serraggio	Circuito di controllo: 0,8 Nm - su morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 0,8 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
tempo di funzionamento	70 ms chiusura 70 ms apertura
Maximum operating rate	900 cicli/h
limiti tensione circuito di controllo	0.85...1.1 Uc a <50 °C 50/60 Hz
Durata impulso	>= 70 ms
assorbimento medio in VA	19 VA CA 50 Hz a a Uc a 20°C
Dissipazione energia per polo	1 W
Durata meccanica	1 Mcicli
durata elettrica	100000 cicli AC-22 200000 cicli AC-21
Passo 9 mm	2
altezza	81 mm
larghezza	18 mm
profondità	64 mm
peso prodotto	0,11 kg
Quantità Per Confezione	Set da 12

Ambiente

Norme Di Riferimento	NF C 61-112 IEC 60669-2 IEC 60669-1
Grado Di Protezione Ip	IP40 (in quadro) conforme a VDE 0106 IP20 conforme a VDE 0106
Trattamento di protezione	TC
Temperatura Ambiente	-20...50 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...80 °C
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m senza declassamento
robustezza meccanica	Vibrazioni contattore aperto: 4 Gn, 5...300 Hz Vibrazioni contattore chiuso: 4 Gn, 5...300 Hz

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,000 cm
Confezione 1: larghezza	1,800 cm
Confezione 1: profondità	8,500 cm
Peso imballo (Kg)	113,900 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8,500 cm
Confezione 2: larghezza	9,300 cm
Confezione 2: profondità	22,100 cm
Confezione 2: peso	1,418 kg
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	15,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	5,985 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](#) >

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	E90703d3-daf2-4b36-9d16-626683f9d7bc
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

Use Longer

Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	No
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.