

Scheda dati

Specifiche



Relè di sovraccarico termico elettronico, TeSys Giga, 160-630 A, classe 5E-30E, collegamento di controllo a innesto

LR9G630

Prezzo: 1.247,00 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys LRG
Tipo Prodotto	Relè di sovraccarico termico elettronico
Nome Dispositivo	LR9G
applicazione relè	Protezione motore
Tipo di rete	CA
classe di sgancio per sovraccarico termico	Class 5E...30E conforme a IEC 60947-4-1
Campo di regolazione protezione termica	160...630 A

Caratteristiche tecniche

Frequenza Di Rete	30...60 Hz 100 Hz
Categoria di sovratensione	III
soglia di sgancio	1.125 +/- 0.07 In conforme a IEC 60947-4-1
tipo di protezione	Protezione messa a terra - regolazione funzionamento dell'ora: 0...1 s - per circuito di allarme conforme a IEC 60947-4-1 Protezione messa a terra - regolazione funzionamento dell'ora: 0...1 s - per circuito di allarme conforme a UL 60947-4-1 Perdita di fase - regolazione funzionamento dell'ora: 0...4 s - per circuito di allarme Squilibrio di fase - regolazione funzionamento dell'ora: 0...5 s - per circuito di allarme conforme a IEC 60947-4-1 Squilibrio di fase - regolazione funzionamento dell'ora: 0...5 s - per circuito di allarme conforme a UL 60947-4-1
Segnalazione locale	LED Indicatore scatto
Composizione e tipologia contatti	1 NO + 1 NC
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	5 A
tensione di comando [Uc]	24...500 V CA 50/60 Hz 24...250 V DC
Tensione nominale di impiego [Ue]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV
reset	Reset automatico Manuale
Durata meccanica	7000 cicli
resistenza alle sovratensioni	4 kV

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

Compatibilità elettromagnetica	Immunità EMC conforme a IEC 60947-4-1 Test emissioni criteria A conforme a IEC 60947-4-1 Immunità alle interferenze radioelettr. irradiate - test level: 20 V/m conforme a EN/ IEC 61000-4-3 Test di immunità alle cadute e interruzioni di tensione conforme a SEMI F47
Conessioni / Morsetti	Circuito di potenza: bar - busbar cross section: 50 x 10 mm Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 1 300 mm² Circuito di controllo: push-in 1 0,2...2,5 mm² - cable stiffness: rigido cordato senza estremità del cavo Circuito di controllo: push-in 1 0,25...2,5 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Circuito di controllo: push-in 2 0,5...1,0 mm² con estremità cavo
Coppia di serraggio	58 N.m
Supporto Di Montaggio	Su contattore Piastra
norme di riferimento	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1 JIS C8201-5-1 IEC 60335-1:Clause 30.2 IEC 60335-2-40:Annex JJ UL 60335-2-40:Annex JJ UL 60335-1
Certificazioni Prodotto	Schema CB CCC cULus UKCA ATEX EU-RO-MR by DNV-GL EAC

Ambiente

grado di protezione IP	IP2x Lato frontale with shrouds conforme a CEI 60529 IP2x Lato frontale with shrouds conforme a VDE 0106
trattamento di protezione	TH
temperatura ambiente di funzionamento	-25...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-60...80 °C
temperatura ammessa vicino al dispositivo	-40...60 °C a Uc
Adjustment of dial setting	-25...60 °C
robustezza meccanica	Vibrazioni 5...300 Hz 6 gn contactor open Urti 15 gn 11 ms contactor closed
altezza	148 mm
larghezza	211 mm
profondità	186 mm
peso prodotto	2,9 kg
Colore	Grigio scuro

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	30,000 cm
Confezione 1: larghezza	30,000 cm
Confezione 1: profondità	40,000 cm

Peso imballo (Kg)	4,540 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	45,000 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	1 052 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	31 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.5 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]	1 015 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	5 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	958748fb-37b2-4e37-985e-0763521c22ab
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni
Senza PVC	Sì

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	42
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
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.