

Scheda dati

Specifiche



Control module LX1G per contattore TeSys Giga LC1G115-225, 48...130V AC/DC, 4P

LX1G4QEHEA

Prezzo: 545,00 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys
Tipo Prodotto	Bobina contattore
Nome Dispositivo	LX1G
Numero di poli	4P
Compatibilità Gamma	TeSys G LX1G bobina contattore
Compatibilità Del Prodotto	LC1G115...225
tensione di comando [Uc]	48...130 V CA/CC 50/60 Hz
tempo di funzionamento	20...35 ms apertura 40...55 ms chiusura
durata meccanica	5 Mcicli
Maximum operating rate	600 cicli/m a <60 °C

Caratteristiche tecniche

tecnologia bobina	Built-in bidirectional peak limiting
limiti tensione circuito di controllo	Operativo: 0,8...1,1 Uc 60 °C) Disseccitazione: 0...0.45 Uc 60 °C)
connessioni - morsetti	Circuito di controllo: push-in termination 1 cavi 0,2...2,5 mm² rigido cordato without cable end sleeve AWG 26...AWG 12 Circuito di controllo: push-in termination 1 cavi 0,25...2,5 mm² flessibile with cable end sleeve AWG 24...AWG 14 Circuito di controllo: push-in termination 2 cavi 0,5...1,0 mm² rigido o a trefolo with cable end sleeve AWG 20...AWG 18
potenza di spunto in VA	225 VA a 120 V CA, 60 Hz
Potenza di spunto in W	180,0 W DC
assorbimento potenza di mantenimento VA	7,1 VA a 120 V CA, 60 Hz
Assorbimento potenza di mantenimento W	3,0 W per DC rete

Ambiente

grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529
Altitudine di funzionamento	3000 m senza declassamento 5000 m con fattore di declassamento
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

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

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 No 60947-4-1
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1
Temperatura Ambiente	-25...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-60...80 °C
temperatura ammessa vicino al dispositivo	-40...70 °C a Uc
altezza	144,5 mm
larghezza	140,7 mm
profondità	94,0 mm
Quantità Per Confezione	1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	16,5 cm
Confezione 1: larghezza	21,0 cm
Confezione 1: profondità	22,5 cm
Peso imballo (Kg)	1,8 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,041 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

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Sì

Imballaggio senza plastica

No

Numero SCIP

6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349

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

No

Use Longer



Estensione durata

Riparazione

No

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

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.