

# Scheda dati

Specifiche



## Control module LX1G per contattore TeSys Giga LC1G115-225, 200...500V AC/DC, 3P

LX1G3QLSEA

Prezzo: 424,50 EUR

### Presentazione

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Gamma                      | TeSys                                      |
| Tipo Prodotto              | Bobina contattore                          |
| Nome Dispositivo           | LX1G                                       |
| Numero di poli             | 3P                                         |
| Compatibilità Gamma        | TeSys G LX1G bobina contattore             |
| Compatibilità Del Prodotto | LC1G115...225                              |
| tensione di comando [Uc]   | 200...500 V CA/CC 50/60 Hz                 |
| tempo di funzionamento     | 20...35 ms apertura<br>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)<br>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<br>Circuito di controllo: push-in termination 1 cavi 0,25...2,5 mm² flessibile with cable end sleeve AWG 24...AWG 14<br>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                 | 255 VA a 480 V CA, 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| potenza di spunto in W                  | 155,0 W DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| assorbimento potenza di mantenimento VA | 13,4 VA a 480 V CA, 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Assorbimento potenza di mantenimento W  | 3,4 W per DC rete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Ambiente

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| grado di protezione IP         | IP20 conforme a CEI 60529                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Altitudine di funzionamento    | 3000 m senza declassamento<br>5000 m con fattore di declassamento                                                                                                                                                                                                                 |
| Compatibilità elettromagnetica | Immunità EMC conforme a IEC 60947-4-1<br>Test emissioni criteria A conforme a IEC 60947-4-1<br>Immunità alle interferenze radioelettr. irradiate - test level: 20 V/m conforme a EN/ IEC 61000-4-3<br>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<br>UL 60947-4-1A<br>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                                 | 105,7 mm                                                    |
| Profondità                                | 94,0 mm                                                     |
| Quantità Per Confezione                   | 1                                                           |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 17,000 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 22,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 18,500 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 1,338 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 2         |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 3,096 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P06       |
| Numero di unità per confezione 3 | 16        |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 60,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 80,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 32,768 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                                              |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conforme alle esenzioni                         |
| Numero SCIP                       | 6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349            |
| Regolamento REACH                 | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>             |
| Stato privo di alogeni            | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni |
| Senza PVC                         | No                                              |

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

|                        |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| 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. |