

## LX1G4TKUEN

Control module LX1G per contattore TeSys  
Giga LC1G630-800, 100...250V AC/DC, 4P



### Presentazione

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Gamma                      | TeSys                                      |
| Tipo Prodotto              | Bobina contattore                          |
| Nome Dispositivo           | LX1G                                       |
| Numero di poli             | 4P                                         |
| Compatibilità Gamma        | TeSys G LX1G bobina contattore             |
| Compatibilità Del Prodotto | LC1G630...800                              |
| Tensione di comando [Uc]   | 100...250 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 mm <sup>2</sup> rigido cordato without cable end sleeve AWG 26...AWG 12<br>Circuito di controllo: push-in termination 1 cavi 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile with cable end sleeve AWG 24...AWG 14<br>Circuito di controllo: push-in termination 2 cavi 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> rigido o a trefolo with cable end sleeve AWG 20...AWG 18 |

### 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 |
| 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 Operativa            | -25...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura Di Stoccaggio                 | -60...80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura ammessa vicino al dispositivo | -40...70 °C a Uc                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Altezza                                   | 130 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Larghezza               | 192 Mm |
| Profondità              | 281 Mm |
| Peso Netto              | 2380 G |
| Quantità Per Confezione | 1      |

### Confezionamenti

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE    |
| Num.unità in pkg.            | 1      |
| Confezione 1: altezza        | 22 Cm  |
| Confezione 1: larghezza      | 27 Cm  |
| Confezione 1: profondità     | 36 Cm  |
| Peso imballo (Kg)            | 2,8 Kg |

### Sostenibilità dell'offerta

|                                       |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Senza mercurio                        | Sì                                                                                                                                        |
| Sustainable packaging                 | No                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS           | <a href="#">Si</a>                                                                                                                        |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP) | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Confezione di cartone riciclato       | Sì                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica            | No                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                     | Conforme alle esenzioni <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                             |
| Regolamento REACH                     | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                       |
| Numero SCIP                           | 6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349                                                                                                      |
| Stato privo di alogeni                | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni                                                                                           |
| Senza PVC                             | No                                                                                                                                        |
| Profilo di circolarità                | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                                        |
| Ritiro del prodotto                   | No                                                                                                                                        |
| WEEE Label                            | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

### Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|

Product Life Status : **Commercializzato**