



## 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]   | 24...48 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 |
| Potenza di spunto in VA                 | 330 VA a 48 V CA, 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Potenza di spunto in W                  | 205,0 W DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Assorbimento potenza di mantenimento VA | 6,2 VA a 48 V CA, 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Assorbimento potenza di mantenimento W  | 3,6 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 radioelett. 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                                   | 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)                | 1,75 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               | 3,941 Kg |

### Sostenibilità dell'offerta

|                                       |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Senza mercurio                        | Si                                                                                                                                                |
| 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       | Si                                                                                                                                                |
| 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**