



## Presentazione

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Gamma                    | TeSys                                      |
| Tipo prodotto            | Bobina contattore                          |
| Nome dispositivo         | LX1G                                       |
| Numero di poli           | 3P                                         |
| Compatibilità gamma      | TeSys G LX1G bobina contattore             |
| Compatibilità prodotto   | LC1G630...800                              |
| Tensione di comando [Uc] | 48...130 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>Disseccazione: 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 IEC 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 emissionicriteri A conforme a IEC 60947-4-1<br>Immunità alle interferenze radioelettr. irradiate 20 V/m conforme a EN/IEC 61000-4-3<br>Test immunità cali di tensione e interruzioni conforme a SEMI F47 |
| Standard                                  | 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                                   | 130 mm                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Larghezza                                 | 192 mm                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Profondità                                | 211 mm                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso prodotto                             | 2185 kg                                                                                                                                                                                                                                                |
| Quantità per confezione                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Confezionamenti

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE    |
| Numero di unità per confezione 1 | 1      |
| Confezione 1: altezza            | 22 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 27 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 29 cm  |
| Confezione 1: peso               | 2,5 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                             |
| Regolamento REACH           | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>   |
| Senza mercurio              | Sì                                                 |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>      |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#">Sì</a>                                 |
| Informazioni ambientali     | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>    |
| Profilo di circolarità      | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a> |
| Senza PVC                   | Sì                                                 |
| Contenuto di alogeni        | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni    |

## Garanzia contrattuale

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