

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Modul de control LX1G pentru contactor TeSys Giga LC1G265-330, 48..130 V c.a./c.c., 3P, versiune standard

LX1G3REHEN

### Principale

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Gama                             | TeSys                                         |
| Tip produs sau componenta        | Bobina contactor                              |
| nume scurt al dispozitivului     | LX1G                                          |
| descriere poli                   | 3P                                            |
| Compatibilitate gama             | TeSys G LX1G bobina contactor                 |
| Compatibilitate produs           | LC1G265...330                                 |
| [Uc] tensiune circuit de comanda | 48...130 V c.a./c.c. 50/60 Hz                 |
| timp de functionare              | 20...35 ms deschidere<br>40...55 ms închidere |
| durabilitate mecanica            | 5 Mcycles                                     |
| frecventa maxima de iesire       | 600 cic/mn la <60 °C                          |

### Suplimentare

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tehnologie bobine                     | Limitare de varf bidirectionala incorporata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| limite de tensiune circuit de comanda | Operațional 0,8...1,1 Uc(la60 °C)<br>Eliminare 0...0.45 Uc(la60 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| conexiuni - borne                     | Circuit de comanda capat push-in 1 cablu(ri) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> torsadat fara manson la capatul cablului AWG 26...AWG 12<br>Circuit de comanda capat push-in 1 cablu(ri) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil cu manson la capatul cablului AWG 24 - AWG 14<br>Circuit de comanda capat push-in 2 cablu(ri) 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> rigid sau blocat cu manson la capatul cablului AWG 20...AWG 18 |
| varf de putere in VA                  | 965 VA la 120 V c.a., 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| varf de putere in W                   | 695,0 W c.c.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| puterea consumată la menținere în VA  | 16 VA la 120 V c.a., 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| consum de energie mentinere in W      | 4,5 W pentru c.c. rețea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Mediu

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| grad de protectie IP             | IP20 conformitate cu SR EN 60529                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| altitudinea de functionare       | 3000 m fără declarare<br>5000 m cu                                                                                                                                                                                                                                                               |
| compatibilitate electromagnetica | Imunitate EMC conforming to IEC 60947-4-1<br>Test de emisii criteriu A conforming to IEC 60947-4-1<br>Imunitate la interferențe radioelectrice radiate - nivel de testare:20 V/m conforming to EN/IEC 61000-4-3<br>Test de imunitate la căderi de tensiune și întreruperi conforming to SEMI F47 |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                                                   |                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| standarde                                         | EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1A<br>CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| grad de poluare                                   | 3 conformitate cu IEC 60947-1                               |
| temperatura ambientala de functionare             | -25...60 °C                                                 |
| temperatura ambietala pentru depozitare           | -60...80 °C                                                 |
| temperatura permisa a aerului in jurul aparatului | -40...70 °C la Uc                                           |
| inaltime                                          | 167,0 mm                                                    |
| latime                                            | 140,0 mm                                                    |
| adancime                                          | 93,0 mm                                                     |
| Cantitate pe set                                  | 1                                                           |

## Unitati de ambalare

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare  | PCE       |
| Număr de produse în pachet                           | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                  | 17,000 cm |
| Latime prima forma de impachetare                    | 24,000 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 22,000 cm |
| Greutate colet(Lbs)                                  | 2,000 kg  |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S03       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 2         |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 30,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 30,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 40,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                 | 4,600 kg  |

## Garanție contractuală

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (in luni) | 18 |
|--------------------|----|

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

 **Amprenta de mediu**

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Raport de mediu | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |
|-----------------|--------------------------------------------------|

### Use Better

 **Materiale si ambalare**

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil | Da                                                |
| Ambalaj fara plastic        | Da                                                |
| Numar SCIP                  | 6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349              |
| Directiva RoHS a UE         | <a href="#">Conform Prin Scutire</a>              |
| Regulamentul REACH          | <a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a> |
| Statut de indemn de halogen | Produs cu piese din plastic fara halogen          |
| Nu contine PVC              | Nu                                                |

### Use Longer

 **Prelungire durata de viata**

|          |    |
|----------|----|
| Reparare | Nu |
|----------|----|

### Use Again

 **Reambalare si refabricare**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                                                        |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | No                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eticheta WEEE                          |  În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |