

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Valvontamoduuli LX1G for TeSys Giga kontaktorille LC1G265-330, 200...500V AC/DC, 3P

Sähkönumero:

3781909

LX1G3RLSEA

GTIN-koodi: 3606481946218

### Tuotetiedot

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Alue                         | TeSys                                           |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi | Kontaktorin käämi                               |
| Laitteen Lyhytnimi           | LX1G                                            |
| Napojen Tyyppi               | 3P                                              |
| Sarjan Soveltuvuus           | TeSys G LX1G Kontaktorin käämi                  |
| Tuotteen Soveltuvuus         | LC1G265...330                                   |
| [Uc] Ohjauspiirin Jännite    | 200...500 V AC/DC 50/60 Hz                      |
| Toiminta-Aika                | 20...35 ms Avautuminen<br>40...55 ms Sulkeutuva |
| Mekaaninen Kestävyys         | 5 Mcycles                                       |
| Maksimi Käyttöaste           | 600 sykli/mn 60 °C                              |

### Täydentävät tiedot

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käämitekniikka            | Sisäänrakennettu kaksisuuntainen huipunrajoitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ohjauspiirin Jänniterajat | Käyttövalmis: 0,8...1,1 Uc 60 °C)<br>Pudotus: 0...0.45 Uc 60 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| KytKentä - Liittimet      | Ohjauspiiri: Sisään työnnettävä pääte 1 kaapeli(t) 0,2...2,5 mm² Monijohtiminen without cable end sleeve AWG 26...AWG 12<br>Ohjauspiiri: Sisään työnnettävä pääte 1 kaapeli(t) 0,25...2,5 mm² Taipuisa with cable end sleeve AWG 24...AWG 14<br>Ohjauspiiri: Sisään työnnettävä pääte 2 kaapeli(t) 0,5...1,0 mm² rigid or stranded with cable end sleeve AWG 20...AWG 18 |
| KytKentävirtasykäys Va    | 375 VA 480 V AC, 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| KytKentävirtasykäys W     | 270,0 W DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tehonkulutus Vetäneenä Va | 14,6 VA 480 V AC, 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tehonkulutus Vetäneenä W  | 4,4 W DC verkko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Ympäristötiedot

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ip Suojausluokka                 | IP20 IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Operointikorkeus                 | 3000 m Ilman<br>5000 m Mukana                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sähkömagneettinen Yhteensopivuus | EMC-suojattu conforming to IEC 60947-4-1<br>Emission tests Criteria A conforming to IEC 60947-4-1<br>Suojattu säteileviltä sähkömagneettisilta häiriöiltä - test level: 20 V/m conforming to EN/IEC 61000-4-3<br>Jännitteenalennemien ja katkojen sietotesti conforming to SEMI F47 |

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Standardit                                  | EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1A<br>CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| Epäpuhtausaste                              | 3 IEC 60947-1                                               |
| Ympäristön Lämpötila<br>Käytettäessä        | -25...60 °C                                                 |
| Ympäristön Lämpötila<br>Varastoitaessa      | -60...80 °C                                                 |
| Sallittu Lämpötila Laitteen<br>Ympäristössä | -40...70 °C Uc:ssä                                          |
| Korkeus                                     | 167,0 mm                                                    |
| Leveys                                      | 140,0 mm                                                    |
| Syvyys                                      | 93,0 mm                                                     |
| Määrä Per Pakkaus                           | 1                                                           |

## Pakkaustiedot

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 17,0 cm |
| Package 1 Width              | 24,0 cm |
| Package 1 Length             | 22,0 cm |
| Package 1 Weight             | 2,0 kg  |
| Unit Type Of Package 2       | S03     |
| Number Of Units In Package 2 | 2       |
| Package 2 Height             | 30,0 cm |
| Package 2 Width              | 30,0 cm |
| Package 2 Length             | 40,0 cm |
| Package 2 Weight             | 4,6 kg  |

## Kestävä kehitys

**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

**Tuotteen kestävän kehityksen arviointi** on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

## Hyvinvointi

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

☒ Ei Pvc-Muovia

☒ Halogeenittomista Muoviosista  
Koostuva Tuote

## Sertifiointit ja standardit

Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi [Poikkeusten mukainen](#)

Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Ympäristöilmoitus [Tuotteen ympäristöprofiili](#)

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)