

# LX1G3SEHEN

Control module LX1G for TeSys Giga contactor  
LC1G400-500, 48...130V AC/DC, 3 pole,  
standard version



## Teknisk informasjon

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Serie                        | TeSys                               |
| Produkt eller type komponent | Kontaktor spolen                    |
| Kortnavn utstyr              | LX1G                                |
| Antall poler                 | 3P                                  |
| Kompatibel med               | LX1G kontaktor spolen               |
| Produktkompatibilitet        | LC1G400...500                       |
| Styrespenning                | 48...130 V AC/DC 50/60 Hz           |
| Driftstid                    | 20...35 ms åpne<br>40...55 ms lukke |
| Mekanisk levetid             | 5 Mcycles                           |
| Bruksområde                  | 600 cyc/mn på <60 °C                |

## Komplementær

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spiral teknologi               | Built-in bidirectional peak limiting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Styrekretsens spenningsgrenser | Operasjonell: 0,8 - 1,1 Uc 60 °C)<br>Drop-out: 0...0.45 Uc 60 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tilkoblingsklemmer             | Styrekrets: innstikks oppsigelse 1 kabel (kabler) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> helkjetnet flertrådet without cable end sleeve AWG 26...AWG 12<br>Styrekrets: innstikks oppsigelse 1 kabel (kabler) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel with cable end sleeve AWG 24...AWG 14<br>Styrekrets: innstikks oppsigelse 2 kabel (kabler) 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> rigid or stranded with cable end sleeve AWG 20...AWG 18 |
| Inrush power in VA             | 1065 VA på 120 V AC, 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Starteffekt (VA)               | 760,0 W DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hold-in strømforbruk i VA      | 15,8 VA på 120 V AC, 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hold-in strømforbruk i W       | 4,9 W for DC network                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Miljø

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-grad                                     | IP20 i samsvar med IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                              |
| Driftshøyde                                 | 3000 m uten lastreduksjon<br>5000 m med belastningsfaktor                                                                                                                                                                                                                 |
| Elektromagnetisk kompatibilitet             | EMC-immunitet i samsvar med IEC 60947-4-1<br>Emission testscriteria A i samsvar med IEC 60947-4-1<br>Immunitet til rettet radioelektrisk interferens - test nivå: 20 V/m i samsvar med EN/IEC 61000-4-3<br>Spenningsfall og avbrudd immunitet test i samsvar med SEMI F47 |
| Standarder                                  | EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1A<br>CSA C22.2 No 60947-4-1                                                                                                                                                                                                               |
| Forurensningsgrad                           | 3 i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur drift                  | -25...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur for lagring            | -60...80 °C                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tillatt omgivelsestemperatur rundt utstyret | -40...70 °C ved UC                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Høyde                                       | 167,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bredde                                      | 140,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dybde                                       | 93,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Antall pr. sett                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Bærekraftig

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| REACH-regelverk            | <a href="#">REACH-erklæring</a>             |
| EU RoHS-direktiv           | I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri               | Ja                                          |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                          |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>        |
| PVC-fri                    | Ja                                          |
| Halogeninnhold             | Halogenfrie plastdeler i produkt            |