



## Teknisk informasjon

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Serie                        | TeSys                               |
| Produkt eller type komponent | Kontaktor spolen                    |
| Kortnavn utstyr              | LX1G                                |
| Antall poler                 | 4P                                  |
| Kompatibel med               | TeSys G LX1G kontaktor spolen       |
| Produktkompatibilitet        | LC1G115...225                       |
| 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> Helkjernet 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             | 630 VA på 120 V AC, 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Starteffekt (VA)               | 445,0 W DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hold-in strømforbruk i VA      | 15,6 VA på 120 V AC, 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hold-in strømforbruk i W       | 4,4 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 conforming to IEC 60947-4-1<br>Emission tests criteria A conforming to IEC 60947-4-1<br>Immunitet til rettet radioelektrisk interferens - test level: 20 V/m conforming to EN/ IEC 61000-4-3<br>Spenningsfall og avbrudd immunitet test conforming to SEMI F47 |
| Standarder                                  | EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1A<br>CSA C22.2 No 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                  |
| Forurensninggrad                            | 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                                       | 144,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bredde                                      | 140,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dybde                                       | 94,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Antall pr. sett                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE     |
| Antall enheter i pakke 1 | 1       |
| Pakke 1 Høyde            | 17,0 cm |
| Pakke 1 Bredde           | 22,0 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 22,0 cm |
| Package 1 Weight         | 1,6 kg  |
| Enhetstype pakke 2       | S03     |
| Antall enheter i pakke 2 | 2       |
| Pakke 2 Høyde            | 30,0 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 30,0 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 40,0 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 3,8 kg  |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                |
| EU RoHS-direktiv           | Samsvar med unntak                                                                                                               |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                               |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>           |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                             |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>             |
| Produktets livssyklus      |  <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a> |
| PVC-fri                    | Ja                                                                                                                               |
| Halogeninnhold             | Halogenfrie plastdeler i produkt                                                                                                 |

## Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|