



## Hoofd

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Range                          | TeSys                                     |
| Product or component type      | Contactorspoel                            |
| Device short name              | LX1G                                      |
| Poles description              | 4P                                        |
| Bereik compatibiliteit         | TESYS G LX1G contactorspoel               |
| Compatibiliteit product        | LC1G115...225                             |
| Spanning stuurkring            | 100...250 V AC/DC 50/60 Hz                |
| Werkingsijd                    | 20...35 ms opening<br>40...55 ms sluiting |
| Mechanische duurzaamheid       | 5 Mcycles                                 |
| Maximale operationele snelheid | 600 cyc/mn bij <60 °C                     |

## Complementair

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spoeltechnologie                  | Ingebouwde bidirectionele piek beperken                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Spanningslimieten controlecircuit | Operationeel: 0.8...1.1 Uc (op 60 °C)<br>Uitval: 0...0.45 Uc (op 60 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aansluitingen - aansluitklemmen   | Stuurkring: insteekkleem 1 kabel(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> massief-bedraad zonder kabelhuls AWG 26...AWG 12<br>Stuurkring: insteekkleem 1 kabel(s) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel met kabeluiteinde AWG 24...AWG 14<br>Stuurkring: insteekkleem 2 kabel(s) 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> stijf of bedraad met kabeluiteinde AWG 20...AWG 18 |
| Inschakelstroom in VA             | 485 VA bij 240 V AC, 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Inschakelstroom in W              | 365,0 W DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hold-in stroomverbruik in VA      | 9,4 VA bij 240 V AC, 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hold-in stroomverbruik in W       | 5,2 W voor DC netwerk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Omgeving

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP beschermingsgraad                                 | IP20 conform aan IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bedrijfshoogte                                       | 3000 m zonder verlies<br>5000 m met                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Elektromagnetische compatibiliteit                   | EMC-immuniteit conforming to IEC 60947-4-1<br>Emissietests criteria A conforming to IEC 60947-4-1<br>Immuniteit voor gestraalde radio-elektrische interferentie - test level: 20 V/m conforming to EN/IEC 61000-4-3<br>Spanningsval en onderbrekingen immuniteitstest conforming to SEMI F47 |
| Standards                                            | EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1A<br>CSA C22.2 Nr 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pollution degree                                     | 3 conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ambient air temperature for operation                | -25...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ambient air temperature for storage                  | -60...80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Toegelaten omgevingsluchttemperatuur rondom apparaat | -40...70 °C bij Uc                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Height                                               | 144,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Width                                                | 140,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Depth                                                | 94,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Quantity per set                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 17,0 cm |
| Package 1 Width              | 22,0 cm |
| Package 1 Length             | 22,0 cm |
| Package 1 Weight             | 1,6 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             | 3,8 kg  |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                   |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet aan vrijstellingen                                                                                                           |
| Kwikkvrij                           | Ja                                                                                                                                   |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>              |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  <a href="#">Ja</a>                                 |
| Milieu Profiel                      |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>      |
| Circulair Profiel                   |  <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a> |
| PVC-vrij                            | Ja                                                                                                                                   |
| Aanwezigheid van halogeën           | Product met halogeenvrije kunststof onderdelen                                                                                       |