



### Teknisk informasjon

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Serie                        | TeSys                                   |
| Produkt eller type komponent | Kontaktor spolen                        |
| Kortnavn utstyr              | LX1FG                                   |
| Kompatibel med               | TeSys F LC1F contactor                  |
| Produktkompatibilitet        | LC1F225<br>LC1F185                      |
| Kontrollkretstype            | AC at 50 Hz                             |
| Styrespenning                | 24 V AC 50 Hz                           |
| Gjennomsnittlig motstand     | 0.18 Ohm at 20 °C                       |
| Inductance of closed circuit | 0,03 H                                  |
| Driftstid                    | 20...35 ms closing<br>7...15 ms opening |
| Mekanisk levetid             | 10 Mcycles                              |
| Bruksområde                  | 2400 cyc/h 55 °C                        |

### Komplementær

|                                |                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spiral teknologi               | Uten innebygd suppressor modul                                                                 |
| Control circuit voltage limits | Drop-out: 0.35...0.55 Uc 50/60 Hz (at 55 °C)<br>Operational: 0.85...1.1 Uc 50/60 Hz (at 55 °C) |
| Inrush power in VA             | 805 VA 50 Hz cos phi 0.3 (at 20 °C)                                                            |
| Hold-in strømforbruk i VA      | 55 VA 50 Hz cos phi 0.3 (at 20 °C)                                                             |
| Varmeavgivelse                 | 18...24 W at 50 Hz                                                                             |

### Miljø

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Omgivelsestemperatur drift | -5...55 °C |
| Vekt                       | 0,55 kg    |

### Packing Units

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Forpakning 1 vekt   | 549,000 g |
| Forpakning 1 høyde  | 7,000 cm  |
| Forpakning 1 bredde | 8,000 cm  |
| Forpakning 1 lengde | 16,000 cm |

### Offer Sustainability

|                              |                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                   |
| REACH-regelverk              | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                     |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                  |
| EU RoHS-direktiv             | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                  |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                  |
| Informasjon om RoHS-unntak   | <a href="#">Ja</a>                                                                                  |
| Kinas RoHS-forskrift         | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                |

|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Miljøinformasjon      | <a href="#">🔗 Produktmiljøprofil</a>           |
| Produktets livssyklus | <a href="#">🔗 Informasjon Om Levetidsslutt</a> |

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|