

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## LX4FG090

TeSys F - kalem - LX4FG - 110 V DC široki  
opseg



### Osnovne informacije

|                                  |                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                  | TeSys                                                                     |
| Tip proizvoda ili komponente     | Kalem kontaktora                                                          |
| Kratko ime uređaja               | LX4FG                                                                     |
| Kompatibilnost grupe proizvoda   | TeSys F LC1F contactor                                                    |
| Kompatibilnost proizvoda         | LC1F225<br>LC1F185                                                        |
| Tip upravljačkog kola            | DC wide range                                                             |
| Napon upravljačkog kola          | 110 V DC                                                                  |
| Prosečan otpor                   | 9,66 $\Omega$ pri uključenju pri 20 °C<br>1840 $\Omega$ držanje pri 20 °C |
| Induktivnost zatvorenog kola     | 157 H                                                                     |
| Vreme uključenja/<br>isključenja | 30...40 ms closing<br>30...50 ms opening                                  |
| Mehanička trajnost               | 10 Mcycles                                                                |
| Maksimalni radni ciklus          | 60 cyc/h 55 °C                                                            |

### Dopunske informacije

|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tehnologija kalema                   | Bez ugrađenog prigušivača                                                         |
| Ograničenje napona upravljačkog kola | Operational: 0.85...1.1 $U_c$ (at 55 °C)<br>Drop-out: 0.15...0.2 $U_c$ (at 55 °C) |
| Udarne snaga u w                     | 800 W (at 20 °C)                                                                  |
| Snaga držanja u w                    | 5 W at 20 °C                                                                      |

### Okruženje

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Temperatura okoline za rad uređaja | -5...55 °C |
| Masa proizvoda                     | 0,55 kg    |

### Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,561 kg |
|--------------------|----------|

### Održivost ponude

|                              |                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propis REACH                 | <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                |
| REACH bez SVHC               | Da                                                                                                               |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez toksičnih teških metala  | Da                                                                                                               |
| Bez žive                     | Da                                                                                                               |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>                                                                                               |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                                         |

Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|