



### Principal

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Linha                               | TeSys                                       |
| Tipo de produto ou componente       | Bobina do contator                          |
| Nome abreviado do dispositivo       | LX1FG                                       |
| Compatibilidade da linha            | TeSys TeSys F LC1F contator                 |
| Compatibilidade do produto          | LC1F185<br>LC1F225                          |
| Tipo do circuito de controle        | CA a 50 Hz                                  |
| [Uc] Tensão do circuito de controle | 48 V CA 50 Hz                               |
| Indutância do circuito fechado      | 0,12 H                                      |
| Resistência média                   | 0,71 Ohm a 20 °C                            |
| Tempo de operação                   | 20...35 ms Fechamento<br>7...15 ms Abertura |
| Durabilidade mecânica               | 10 Mciclos                                  |
| Maximum operating rate              | 2400 cic/h a <55 °C                         |

### Complementar

|   |   |
|---|---|
| Tecnologia da bobina                      | Sem módulo supressor integrado  |
| Limites de tensão de circuito de controle | Saída: 0,35...0,55 Uc 50/60 Hz (a 55 °C)<br>Funcionamento: 0,85...1.1 Uc 50/60 Hz (a 55 °C) |
| Potência de irrupção em VA                | 805 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)   |
| Consumo de potência de manutenção em VA   | 55 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)  |
| Dissipação de calor                       | 18...24 W a 50 Hz   |

### Meio ambiente

|   |            |
|---|------------|
| Temperatura ambiente para funcionamento | -5...55 °C |
| Peso líquido                            | 0,55 kg    |

### Unidades de embalagem

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Unit Type of Package 1       | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1   |

### Oferta sustentável

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| REACH sem SVHC                | Sim  |
| Diretiva RoHS da UE           | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declarção RoHS da EU</a> |
| Sem metais pesados tóxicos    | Sim  |
| Sem mercúrio                  | Sim  |
| Regulamento RoHS China        | <a href="#">Declarção RoHS China</a>   |
| Informações das isenções RoHS | <a href="#">Sim</a>  |

### Garantia contratual

|          |          |
|----------|----------|
| Garantia | 18 meses |
|----------|----------|