



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 LC1F225
Tipo do circuito de controle	CA a 60 Hz
[Uc] Tensão do circuito de controle	48 V CA 60 Hz
Indutância do circuito fechado	0,08 H
Resistência média	0,47 Ohm a 20 °C
Tempo de operação	20...35 ms Fechamento 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) Funcionamento: 0,85...1.1 Uc 50/60 Hz (a 55 °C)
Potência de irrupção em VA	970 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Consumo de potência de manutenção em VA	66 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Dissipação de calor	18...24 W a 60 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) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim

Garantia contratual

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