



### Principal

Linha	TeSys
Tipo de produto ou componente	Bobina do contator
Nome abreviado do dispositivo	LX1FJ
Compatibilidade da linha	TeSys TeSys F LC1F contator
Compatibilidade do produto	LC1F400
Tipo do circuito de controle	CA a 40...400 Hz
[Uc] Tensão do circuito de controle	110..0,120 V CA 40...400 Hz
Indutância do circuito fechado	1,35 H
Resistência média	9,8 Ohm irrupção a 20 °C 230 Ohm retenção a 20 °C
Tempo de operação	100...170 ms Abertura 40...75 ms Fechamento
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	Funcionamento: 0,85...1.1 Uc 40..0,400 Hz (a 55 °C) Saída: 0,3...0,5 Uc 40..0,400 Hz (a 55 °C)
Potência de irrupção em VA	1075 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)
Consumo de potência de manutenção em VA	15 VA 40...400 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Dissipação de calor	14 W a 40...400 Hz

### Meio ambiente

Temperatura ambiente para funcionamento	-5...55 °C
Peso líquido	1 kg

### Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,5 cm
Package 1 Width	10,0 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	1,181 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	7,524 kg

## Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>

## Garantia contratual

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