



Principal

Linha	TeSys
Tipo de produto ou componente	Bobina do contator
Nome abreviado do dispositivo	LX1FF
Compatibilidade da linha	TeSys TeSys F LC1F contator
Compatibilidade do produto	LC1F115 LC1F150
Tipo do circuito de controle	CA a 50 Hz
[Uc] Tensão do circuito de controle	36 V CA 50 Hz
Indutância do circuito fechado	0,09 H
Resistência média	0,63 Ohm a 20 °C
Tempo de operação	23...35 ms Fechamento 5...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	550 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Consumo de potência de manutenção em VA	45 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Dissipação de calor	12...16 W a 50 Hz

Meio ambiente

Temperatura ambiente para funcionamento	-5...55 °C
Peso líquido	0,43 kg

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,2 cm
Package 1 Width	7,9 cm
Package 1 Length	16,6 cm
Package 1 Weight	0,43 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
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

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contratual

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