



### Principal

Linha	TeSys
Tipo de produto ou componente	Bobina do contator específica
Nome abreviado do dispositivo	LX9FG
Compatibilidade da linha	TeSys TeSys F LC1F contator
Compatibilidade do produto	LC1F225 LC1F185
Tipo do circuito de controle	CA a 40...400 Hz consumo baixo
[Uc] Tensão do circuito de controle	220..0,230 V CA 40...400 Hz
Indutância do circuito fechado	5,84 H
Resistência média	1680 Ohm retenção a 20 °C 42,1 Ohm irrupção a 20 °C
Tempo de operação	130 ms Abertura 35 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 (a 55 °C) Saída: 0.2...0.55 Uc (a 55 °C)
Potência de irrupção em VA	950...1180 VA 40...400 Hz (at 20 °C)
Consumo de potência de manutenção em VA	8,9...10,9 VA 40...400 Hz (at 20 °C)
Dissipação de calor	8...9,8 W

### 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
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	10,5 cm
Package 1 Length	17,7 cm
Package 1 Weight	581 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	14
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	8,546 kg

## Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declarção REACH</a>
REACH free of SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Mercury free	Sim
RoHS exemption information	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declarção RoHS China</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
----------	----------