



Principal

Alcance	TeSys
Tipo de produto ou componente	Bobina do contactor
Nome abreviado do dispositivo	LX1FK
Compatibilidade gama	TeSys F LC1F contactor
Compatibilidade do produto	LC1F500
Tipo de circuito de controlo	CA a 40...400 Hz
Tensão do circuito de comando	110...120 V CA 40...400 Hz
Resistência média	9,55 Ohm irrupção a 20 °C 260 Ohm manter a 20 °C
Indutância do circuito fechado	1,25 H
Tempo de funcionamento	100...170 ms abertura 40...75 ms fecho
Durabilidade mecânica	10 Mciclos
Maximum operating rate	2400 cic/h a <55 °C

Complementar

Tecnologia da bobina	Sem built-in módulo supressor
Limites de tensão do circuito de comando	Operacional 0,85 ... 1,1 Uc 40...400 Hz 55 °C) Desprendimento 0,3...0,5 Uc 40...400 Hz 55 °C)
Potência de ligação em VA	1100 VA 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Consumo de potência de manutenção em VA	18 VA 40...400 Hz 0,3 20 °C)
Dissipação de calor	18 W a 40...400 Hz

Ambiente

Temperatura do ar ambiente para a operação	-5...55 °C
Peso net	1,15 kg

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	1,22 kg
Pacote 1 Altura	9,6 cm
Pacote 1 largura	11,5 cm
Pacote 1 Comprimento	22,6 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	7,864 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
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
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------