

# Folha de dados do produto LC1DLKF7

## Características

TeSys LC1D.K capacitor duty contactor - 3P - 20 kVAR - 415 V - 110 V AC coil



### Principal

Gama	TeSys
Nome do produto	TeSys LC1D.K
Tipo de produto ou componente	Capacitor contator dever
Nome abreviado do dispositivo	LC1DLK
Aplicação do contator	Correção do fator de potência
Categoria de uso	AC-6B
Descrição de polos	3P
Composição potência pólo de contacto	3 NA
Localização do dispositivo no sistema	Interrupção da linha Dentro interrupção delta
[Ue] tensão de operação nominal	$\leq 690$ V CA 50/60 Hz of circuito de potência
Classificação da potência reativa	21 kvar a 440 V CA 50/60 Hz $\leq 60$ °C 11 kvar a 230 V CA 50/60 Hz $\leq 60$ °C 33 kvar a 660 ... 690 V CA 50/60 Hz $\leq 60$ °C 20 kvar a 400 ... 415 V CA 50/60 Hz $\leq 60$ °C
Tipo do circuito de controle	CA 50/60 Hz
Tensão de circuito de controle	110 V CA 50/60 Hz
Composição de contato auxiliar	Garantida entre NC e NO contato of circuito de sinalização 3 NA feito com antecedência of circuito de potência
Durabilidade elétrica	300000 ciclos em Ue Ue 400 V 200000 ciclos em Ue Ue 690 V
Suporte de montagem	Calha DIN Placa
Padrões	IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificações do produto	CCC CSA IEC UL EAC KC
Conexões - terminais	Circuito de controle : terminais de braçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidez do Cabo: flexível - com fim do cabo Circuito de potência : terminais de braçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1.5...10 mm <sup>2</sup> - rigidez do Cabo: flexível - sem fim do cabo

Circuito de controle : terminais de braçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...4 mm<sup>2</sup> - rigidez do Cabo: flexível - sem fim do cabo  
 Circuito de controle : terminais de braçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1...4 mm<sup>2</sup> - rigidez do Cabo: sólido - sem fim do cabo  
 Circuito de controle : terminais de braçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...4 mm<sup>2</sup> - rigidez do Cabo: sólido - sem fim do cabo  
 Circuito de potência : terminais de braçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1...10 mm<sup>2</sup> - rigidez do Cabo: flexível - com extremidade do cabo  
 Circuito de potência : terminais de braçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1.5...6 mm<sup>2</sup> - rigidez do Cabo: flexível - sem ponta do cabo  
 Circuito de potência : terminais de braçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...4 mm<sup>2</sup> - rigidez do Cabo: flexível - com extremidade do cabo  
 Circuito de potência : terminais de braçadeiras roscadas 1 cabo(s) 2.5...16 mm<sup>2</sup> - rigidez do Cabo: sólido - sem ponta do cabo  
 Circuito de potência : terminais de braçadeiras roscadas 2 cabo(s) 2.5...6 mm<sup>2</sup> - rigidez do Cabo: sólido - sem ponta do cabo  
 Circuito de controle : terminais de braçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1...4 mm<sup>2</sup> - rigidez do Cabo: flexível - com ou sem extremidade do cabo

Torque de aperto	Circuito de controle : 1.7 N.m - Ligar terminais de braçadeiras roscadas Circuito de potência : 2.5 N.m - Ligar terminais de braçadeiras roscadas
Taxa de funcionamento	240 cyc/h

## Complementar

Tipo de contatos auxiliares	Tipo com ligação mecânica (1 NA + 1 NF) para IEC 60947-5-1 Tipo contato de espelho (1 NF) para IEC 60947-4-1
-----------------------------	---

## Meio ambiente

Grau de proteção IP	IP2x para IEC 60529 IP2x para VDE 0106
Tratamento de proteção	TH para IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-5...60 °C
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-60...80 °C
Altitude de funcionamento	3000 m sem degradação da temperatura
Altura	125 mm
Largura	45 mm
Profundidade	127 mm
Peso do produto	0.6 kg

## Oferta sustentável

RoHS	Conforme - from 1739 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	A referência não contém SVHC acima do limite <a href="#">A referência não contém SVHC acima do limite</a>