

Folha de dados do produto

Especificações



TeSys LC1D.K capacitor duty contactor - 3P - 25 kVAR - 415 V - 380 V AC coil

LC1DMKQ7

⚠ Descontinuado em: 23 de jan. de 2021

⚠ Descontinuado

Principal

Linha	TeSys
Nome Do Produto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo De Produto Ou Componente	Capacitor contator dever
Nome Abreviado Do Dispositivo	LC1DMK
Aplicação Do Dispositivo	Controle
Aplicação Do Contator	Correção do fator de potência
Categoria De Uso	AC-6B
Descrição De Polos	3P
Power Pole Contact Composition	3 NA
Localização Do Dispositivo No Sistema	Interrupção da linha Dentro interrupção delta
[Ue] Tensão De Operação Nominal	Circuito de potência: 690 V CA 50/60 Hz
Classificação Da Potência Reativa	14 kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 25 kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 27 kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 42 kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C
Tipo Do Circuito De Controle	CA a 50/60 Hz
[Uc] Tensão Do Circuito De Controle	380 V CA 50/60 Hz
Composição De Contato Auxiliar	Garantida entre NC e NO contato instantâneo
Durabilidade Elétrica	300000 ciclos no Ue 400 V 200000 ciclos no Ue 690 V
Suporte De Montagem	Trilho DIN Placa
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1
Certificações Do Produto	IECEE CB Scheme

Isenção de responsabilidade: Esta documentação não tem como objetivo substituir nem devesa ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Conexões - Terminais	Circuito de controle: Terminais de parafuso 1 1...4 mm² - cable stiffness: Sólido Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 1...4 mm² - cable stiffness: Sólido Circuito de controle: Terminais de parafuso 1 1...4 mm² - cable stiffness: Flexível Sem a extremidade do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 1...4 mm² - cable stiffness: Flexível Sem a extremidade do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 1 1...4 mm² - cable stiffness: Flexível Com a extremidade do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: Flexível Com a extremidade do cabo Circuito de potência: Terminais de parafuso 1 2,5...16 mm² - cable stiffness: Sólido Circuito de potência: Terminais de parafuso 2 2,5...6 mm² - cable stiffness: Sólido Circuito de potência: Terminais de parafuso 1 1,5...10 mm² - cable stiffness: Flexível Sem a extremidade do cabo Circuito de potência: Terminais de parafuso 2 1,5...6 mm² - cable stiffness: Flexível Sem a extremidade do cabo Circuito de potência: Terminais de parafuso 1 1...10 mm² - cable stiffness: Flexível Com a extremidade do cabo Circuito de potência: Terminais de parafuso 2 1...4 mm² - cable stiffness: Flexível Com a extremidade do cabo
Torque De Aperto	Circuito de controle: 1,7 N.m - ligar Terminais de parafuso Circuito de potência: 2,5 N.m - ligar Terminais de parafuso
Maximum Operating Rate	240 cic/h

Complementar

Tipo De Contatos Auxiliares	tipo com ligação mecânica garantida entre NC e NO contato para IEC 60947-5-1
-----------------------------	--

Meio ambiente

Grau De Proteção Ip	IP20 face frontal para IEC 60529
Temperatura Ambiente Para Funcionamento	-5...60 °C
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-60...80 °C
Altitude De Funcionamento	0...3000 m
Altura	125 mm
Largura	45 mm
Profundidade	127 mm
Peso Líquido	0,63 kg

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7 cm
Package 1 Width	20 cm
Package 1 Length	23 cm
Package 1 Weight	615 g

Garantia contratual

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

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)

Desempenho de bem-estar

✓	Reach Sem Svhc	
✓	Sem Metais Pesados Tóxicos	
✓	Sem Mercúrio	
✓	Informações Das Isenções Rohs	Sim
Diretiva Rohs Da Ue		Conforme Declaração RoHS da EU
Regulamento Rohs China		Declaração RoHS China Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)