

Folha de dados do produto

Especificações



Contator para comutação de banco de capacitores Tesys Deca 3P 220V CA 40 Kvar/400V

LC1DTKM7

Principal

linha	TeSys TeSys Deca
Nome do produto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Capacitor contator dever
Nome abreviado do dispositivo	LC1DTK
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	22 kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 40 kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 43 kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 67 kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C 20 kvar a 230 V CA 60 Hz a <60 °C 40 kvar a 460 V CA 60 Hz a <60 °C 50 kvar a 575 V CA 60 Hz a <60 °C
tipo do circuito de controle	CA a 50/60 Hz
[Uc] Tensão do circuito de controle	220 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 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC 60335-1
Certificações do produto	IECEE CB Scheme UL CSA UKCA

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: conectores parafuso EverLink BTR 1 1...35 mm² - cable stiffness: Sólido Circuito de potência: conectores parafuso EverLink BTR 2 1...25 mm² - cable stiffness: Sólido Circuito de potência: conectores parafuso EverLink BTR 1 1...35 mm² - cable stiffness: Flexível Com ou sem a extremidade do cabo Circuito de potência: conectores parafuso EverLink BTR 2 1...25 mm² - cable stiffness: Flexível Com ou sem a extremidade do cabo
torque de aperto	Circuito de controle: 1,7 N.m - ligar Terminais de parafuso Circuito de potência: 5 N.m - ligar conectores parafuso EverLink BTR - cabo 1...25 mm² Circuito de potência: 8 N.m - ligar conectores parafuso EverLink BTR - cabo 35 mm²
Maximum operating rate	100 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	166 mm
Largura	55 mm
Profundidade	156 mm
Peso líquido	1,3 kg

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	6,700 cm
Package 1 Width	20,000 cm
Package 1 Length	22,700 cm
peso da embalagem (Lbs)	1,103 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,191 kg
Unit Type of Package 3	P06

Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	67,148 kg

Garantia contratual

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

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

Explicação dos Environmental Data >

Como avaliamos a sustentabilidade do produto >

Pegada ecológica	
Pegada de carbono do ciclo de vida total	1
Perfil ambiental do produto (PEP)	Perfil ambiental do produto
Use Better	
Materiais e embalagem	
Pacote com papelão reciclável	Sim
Packaging without single use plastic	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme
Regulamentação REACH	Declaração REACH
Use Again	
Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
Recolha de produtos	Não

Technical Illustration

Assembly's dimensions

