

Folha de dados do produto

Especificações



Contator para comutação de banco de capacitores Tesys Deca 3P 220V CA 30 Kvar/400V

LC1DPKM7

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	LC1DPK
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	Dentro interrupção delta Interrupção da linha
[Ue] Tensão De Operação Nominal	Circuito de potência: 690 V CA 50/60 Hz
Classificação Da Potência Reativa	17 kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 30 kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 32 kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 50 kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C 16,5 kvar a 230 V CA 60 Hz a <60 °C 33,3 kvar a 460 V CA 60 Hz a <60 °C 40 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	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	166 mm
Largura	55 mm
Profundidade	156 mm
Peso Líquido	1,3 kg

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7,000 cm
Package 1 Width	20,000 cm
Package 1 Length	23,000 cm
Package 1 Weight	1,108 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	7,173 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	67,388 kg

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 >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

✓	Reach Sem Svhc	
✓	Sem Metais Pesados Tóxicos	
✓	Sem Mercúrio	
✓	Informações Das Isenções Rohs	Sim

Certificações e normas

Regulamento Reach	Declaração REACH
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)
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Weee	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Perfil De Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas