

# Folha de dados do produto

Especificações



## Contator para comutação de banco de capacitores TeSys Deca 3P 220V CA 16.7 Kvar/400V

LC1DGKM7

### Principal

<b>Linha</b>	TeSys TeSys Deca
<b>Nome do produto</b>	TeSys LC1D.K TeSys Deca
<b>Tipo de produto ou componente</b>	Capacitor contator dever
<b>Nome abreviado do dispositivo</b>	LC1DGK
<b>Aplicação do dispositivo</b>	Controle
<b>Aplicação do contator</b>	Correção do fator de potência
<b>Categoria de uso</b>	AC-6B
<b>Descrição de polos</b>	3P
<b>Power pole contact composition</b>	3 NA
<b>[Ue] tensão de operação nominal</b>	Circuito de potência: 690 V CA 50/60 Hz
<b>Classificação da potência reativa</b>	9,5 kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 16,7 kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 18 kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 28,5 kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C
<b>Tipo do circuito de controle</b>	CA a 50/60 Hz
<b>[Uc] Tensão do circuito de controle</b>	220 V CA 50/60 Hz
<b>Composição de contato auxiliar</b>	Garantida entre NC e NO contato instantâneo
<b>Durabilidade elétrica</b>	300000 ciclos no Ue 400 V 200000 ciclos no Ue 690 V
<b>Suporte de montagem</b>	Trilho DIN Placa
<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 IEC 60335-1
<b>Certificações do produto</b>	IECEE CB Scheme UKCA
<b>Conexões - terminais</b>	Circuito de controle: Terminais de parafuso 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: Sólido Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: Sólido Circuito de controle: Terminais de parafuso 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: Flexível Sem a extremidade do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: Flexível Sem a extremidade do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: Flexível Com a extremidade do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: Flexível Com a extremidade do cabo Circuito de potência: Terminais de parafuso 1 2,5...16 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: Sólido Circuito de potência: Terminais de parafuso 2 2,5...6 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: Sólido

Circuito de potência: Terminais de parafuso 1 1,5...10 mm<sup>2</sup> - rigidez do cabo: Flexível Sem a extremidade do cabo  
 Circuito de potência: Terminais de parafuso 2 1,5...6 mm<sup>2</sup> - rigidez do cabo: Flexível Sem a extremidade do cabo  
 Circuito de potência: Terminais de parafuso 1 1...10 mm<sup>2</sup> - rigidez do cabo: Flexível Com a extremidade do cabo  
 Circuito de potência: Terminais de parafuso 2 1...4 mm<sup>2</sup> - rigidez do cabo: 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 do produto** 0,6 kg

## Unidades de embalagem

**Unit Type of Package 1** PCE

**Number of Units in Package 1** 1

**Package 1 Height** 6,600 cm

**Package 1 Width** 19,500 cm

**Package 1 Length** 22,600 cm

**Package 1 Weight** 609,000 g

**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** 4,079 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** 43,436 kg

## Oferta sustentável

**Situação da oferta sustentável** Produto Green Premium

<b>Regulamento REACh</b>	<a href="#">Declaração REACh</a>
<b>REACh sem SVHC</b>	Sim
<b>Diretiva RoHS da UE</b>	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
<b>Sem metais pesados tóxicos</b>	Sim
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Regulamento RoHS China</b>	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
<b>Informações das isenções RoHS</b>	Sim
<b>Divulgação Ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
<b>WEEE</b>	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.

## Garantia contratual

<b>Garantia</b>	18 months
-----------------	-----------

## Substituição(ões) recomendada(s)