

Folha de dados do produto

Especificações



Contator para comutação de banco de capacitores Tesys Deca 3P 220V CA 20 Kvar/400V

LC1DLKM7

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	LC1DLK
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	11 kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 20 kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 21 kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 33 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	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 IEC 60335-1
Certificações do produto	IECEE CB Scheme UKCA
Conexões - terminais	Circuito de controle: Terminais de parafuso 1 1...4 mm² - rigidez do cabo: Sólido Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 1...4 mm² - rigidez do cabo: Sólido Circuito de controle: Terminais de parafuso 1 1...4 mm² - rigidez do cabo: Flexível Sem a extremidade do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 1...4 mm² - rigidez do cabo: Flexível Sem a extremidade do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 1 1...4 mm² - rigidez do cabo: Flexível Com a extremidade do cabo

	Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 1...2,5 mm ² - rigidez do cabo: Flexível Com a extremidade do cabo Circuito de potência: Terminais de parafuso 1 2,5...16 mm ² - rigidez do cabo: Sólido Circuito de potência: Terminais de parafuso 2 2,5...6 mm ² - rigidez do cabo: Sólido Circuito de potência: Terminais de parafuso 1 1,5...10 mm ² - rigidez do cabo: Flexível Sem a extremidade do cabo Circuito de potência: Terminais de parafuso 2 1,5...6 mm ² - rigidez do cabo: Flexível Sem a extremidade do cabo Circuito de potência: Terminais de parafuso 1 1...10 mm ² - rigidez do cabo: Flexível Com a extremidade do cabo Circuito de potência: Terminais de parafuso 2 1...4 mm ² - 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 líquido	0,6 kg
--------------	--------

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
------------------------------	---

Package 1 Height	6,6 cm
------------------	--------

Package 1 Width	19,4 cm
-----------------	---------

Package 1 Length	22,6 cm
------------------	---------

Package 1 Weight	608 g
------------------	-------

Unit Type of Package 2	S03
------------------------	-----

Number of Units in Package 2	6
------------------------------	---

Package 2 Height	30 cm
------------------	-------

Package 2 Width	30 cm
-----------------	-------

Package 2 Length	40 cm
------------------	-------

Package 2 Weight	4,118 kg
------------------	----------

Unit Type of Package 3	P06
------------------------	-----

Number of Units in Package 3	48
------------------------------	----

Package 3 Height	75 cm
------------------	-------

Package 3 Width	60 cm
-----------------	-------

Package 3 Length	80 cm
------------------	-------

Package 3 Weight	43,388 kg
------------------	-----------

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
Informações das isenções RoHS	Sim
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.

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)