





Principal

Alcance	TeSys TeSys Deca
Nome do produto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Contactador para comando de condensadores
Nome abreviado do dispositivo	LC1DMK
Aplicação do equipamento	Controlo
Aplicação do contactor	Correcção do factor de potência
Categoria de utilização	AC-6B
Identificação de pólos	3P
Power pole contact composition	3 NA
Localização do dispositivo no sistema	Interrupção da linha Interrupção delta interior
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	Circuito de potência 690 V CA 50/60 Hz
Classificação da potência reactiva	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 de circuito de controlo	CA a 50/60 Hz
Tensão do circuito de comando	230 V CA 50/60 Hz
Composição de contacto auxiliar	1 NA + 2 NF instantâneo
Durabilidade elétrica	300000 Ciclos a Ue 400 V 200000 ciclos a Ue 690 V
Suporte de montagem	Calha DIN Placa
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 IEC 60335-1
Certificações do produto	IECEE CB Scheme UKCA

Ligações - terminais	Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 1 1...4 mm² - rigidez do cabo: sólido Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 1...4 mm² - rigidez do cabo: sólido Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 1 1...4 mm² - rigidez do cabo: flexível sem extremidade do cabo Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 1...4 mm² - rigidez do cabo: flexível sem extremidade do cabo Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 1 1...4 mm² - rigidez do cabo: flexível com extremidade do cabo Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 1...2,5 mm² - rigidez do cabo: flexível com extremidade do cabo Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 1 2,5...16 mm² - rigidez do cabo: sólido Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 2 2,5...6 mm² - rigidez do cabo: sólido Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 1 1,5...10 mm² - rigidez do cabo: flexível sem extremidade do cabo Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 2 1,5...6 mm² - rigidez do cabo: flexível sem extremidade do cabo Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 1 1...10 mm² - rigidez do cabo: flexível com extremidade do cabo Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 2 1...4 mm² - rigidez do cabo: flexível com extremidade do cabo
Binário de aperto	Circuito de controlo 1,7 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas Circuito de potência 2,5 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Maximum operating rate	240 cic/h

Complementar

Tipo de contactos auxiliares	Tipo com ligação mecânica 1 NA + 2 NFem conformidade com IEC 60947-5-1
------------------------------	--

Ambiente

Grau de proteção IP	IP21 face frontalem conformidade com IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para a operação	-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 net	0,63 kg

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	611 g
Pacote 1 Altura	6,7 cm
Pacote 1 largura	19,5 cm
Pacote 1 Comprimento	22,7 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	4,083 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P06

Número de unidades no pacote 3	48
Pacote 3 Peso	43,532 kg
Pacote 3 Altura	77 cm
Largura do pacote 3	60 cm
Pacote 3 Comprimento	80 cm

Sustentabilidade da oferta

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
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração 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.

Garantia contractual

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