





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	LC1DTK
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 delta interior Interrupção da linha
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	Circuito de potência 690 V CA 50/60 Hz
Classificação da potência reactiva	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 de circuito de controlo	CA a 50/60 Hz
Tensão do circuito de comando	110 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 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC 60335-1
Certificações do produto	IECEE CB Scheme UL CSA 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 conectores de parafuso EverLink BTR 1 1...35 mm² - rigidez do cabo: sólido Circuito de potência conectores de parafuso EverLink BTR 2 1...25 mm² - rigidez do cabo: sólido Circuito de potência conectores de parafuso EverLink BTR 1 1...35 mm² - rigidez do cabo: flexível com ou sem extremidade do cabo Circuito de potência conectores de parafuso EverLink BTR 2 1...25 mm² - rigidez do cabo: flexível com ou sem extremidade do cabo
Binário de aperto	Circuito de controlo 1,7 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas Circuito de potência 5 N.m - ligado conectores de parafuso EverLink BTR - cabo(s) 1...25 mm² Circuito de potência 8 N.m - ligado conectores de parafuso EverLink BTR - cabo(s) 35 mm²
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	166 mm
Largura	55 mm
Profundidade	156 mm
Peso net	1,3 kg

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	1,17 kg
Pacote 1 Altura	7 cm
Pacote 1 largura	20 cm
Pacote 1 Comprimento	23 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
----------	-----------