

Folha de dados do produto LC1DFKG7

Características

contactor TeSys LC1-DF 12.5 kVAr - coil 120 V AC



Principal

Gama	TeSys
Nome do produto	TeSys LC1D.K
Tipo de produto ou componente	Capacitor contactor dever
Nome abreviado do dispositivo	LC1DFK
Aplicativo do dispositivo	Controle
Aplicação do contactor	Correção do fator de potência
Descrição de polos	3P
Composição potência pólo de contacto	3 NA
[Ue] tensão de operação nominal	≤ 690 V CA 50/60 Hz of circuito de potência
Classificação da potência reativa	7 kvar a 220 ... 240 V CA 50/60 Hz ≤ 55 °C 13 kvar a 400 ... 440 V CA 50/60 Hz ≤ 55 °C 21 kvar a 660 ... 690 V CA 50/60 Hz ≤ 55 °C
Tipo do circuito de controle	CA 50/60 Hz
Tensão de circuito de controle	120 V CA 50/60 Hz
Composição de contato auxiliar	Garantida entre NC e NO contato instantâneo of circuito de controle
Durabilidade elétrica	300000 ciclos em Ue Ue 400 V 200000 ciclos em Ue Ue 690 V
Suporte de montagem	Calha DIN Placa
Padrões	IEC 60947-4-1
Certificações do produto	CCC CSA UL
Conexões - terminais	Circuito de potência : conector 1 cabo(s) 2.5 mm ² - rigidez do Cabo: flexível - com extremidade do cabo Circuito de potência : conector 2 cabo(s) 1.5 mm ² - rigidez do Cabo: flexível - com extremidade do cabo Circuito de potência : conector 1 cabo(s) 4 mm ² - rigidez do Cabo: sólido - sem ponta do cabo Circuito de potência : conector 2 cabo(s) 4 mm ² - rigidez do Cabo: sólido - sem ponta do cabo
Torque de aperto	Circuito de potência : 1.7 N.m - Ligar conector
Taxa de funcionamento	240 cyc/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 para IEC 60529
Tratamento de proteção	TH para IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-5...60 °C
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-60...80 °C
Altitude de funcionamento	3000 m sem degradação da temperatura
Altura	130 mm
Largura	45 mm
Profundidade	117 mm
Peso do produto	0,53 kg