

Ficha técnica del producto LC1DGKM7

Características



Principal

Gama	TeSys
Gama de producto	TeSys D
Nombre del producto	TeSys LC1D.K
Tipo de producto o componente	Contactora para condensador
Nombre corto del dispositivo	LC1DGK
Aplicación del dispositivo	Control
Aplicación del contactor	Corrección factor potencia
Número de polos	3P
Composición de los polos de contacto	3 NA
[Ue] tensión asignada de empleo	<= 690 V AC 50/60 Hz for power circuit
Potencia reactiva	9 kvar at 220...240 V AC 50/60 Hz <= 55 °C 16 kvar at 400...415 V AC 50/60 Hz <= 55 °C 17 kvar at 440 V AC 50/60 Hz <= 55 °C 27 kvar at 660...690 V AC 50/60 Hz <= 55 °C
Tipo de circuito de control	AC 50/60 Hz
[Uc] tensión del circuito de control	220 V AC 50/60 Hz
Composición de los contactos auxiliares	1 a + 2 NC instantáneo para circuito de control
Durabilidad eléctrica	300000 cycles at Ue 400 V 200000 cycles at Ue 690 V
Tipo de montaje	Carril DIN Placa
Normas	IEC 60947-4-1
Certificaciones de producto	CCC UL CSA
Conexiones - terminales	Power circuit : connector 1 cable(s) 4 mm ² - cable stiffness: flexible - with cable end Power circuit : connector 2 cable(s) 2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - with cable end Power circuit : connector 1 cable(s) 6 mm ² - cable stiffness: solid - without cable end Power circuit : connector 2 cable(s) 6 mm ² - cable stiffness: solid - without cable end
Par de apriete	Power circuit: 1.7 N.m - on connector
Rango de operación	240 cyc/h

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios.

Complementario

Tipo de contactos auxiliares	Tipo unido mecánicamente (1 a + 2 NC) acorde a IEC 60947-5-1
Código de compatibilidad	LC1D

Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Tratamiento de protección	TH conforming to IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m without derating in temperature
Altura	130 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	122 mm
Peso del producto	0,53 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0950 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible Perfil medioambiental
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	Disponible Manual de gestión residuos