

Ficha técnica del producto LC1DTKM7

Características



Principal

Gama	TeSys
Gama de producto	TeSys D
Nombre del producto	TeSys LC1D.K
Tipo de producto o componente	Contactador para condensador
Nombre corto del dispositivo	LC1DTK
Aplicación del contactor	Corrección factor potencia
Categoría de empleo	AC-6B
Número de polos	3P
Composición de los polos de contacto	3 NA
Ubicación del dispositivo en el sistema	Interrupción de línea Dentro de la interrupción delta
[Ue] tensión asignada de empleo	<= 690 V AC 50/60 Hz for power circuit
Potencia reactiva	22 kvar at 230 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 43 kvar at 440 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 67 kvar at 660...690 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 40 kvar at 400...415 V AC 50/60 Hz <= 60 °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 para circuito de señalización 3 NA cierre anticipado para circuito de alimentación
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 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certificaciones de producto	UL CCC IEC EAC CSA KC
Conexiones - terminales	Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - with cable end

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.

Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm² - cable stiffness: flexible - without cable end
 Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm² - cable stiffness: solid - without cable end
 Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm² - cable stiffness: solid - without cable end
 Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1...35 mm² - cable stiffness: solid - without cable end
 Power circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...25 mm² - cable stiffness: solid - without cable end
 Control circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm² - cable stiffness: flexible - with or without cable end
 Power circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...35 mm² - cable stiffness: flexible - with or without cable end
 Power circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...25 mm² - cable stiffness: flexible - with or without cable end

Par de apriete	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Power circuit : 5 N.m - on screw clamp terminals - cable 1...25 mm ² Power circuit : 8 N.m - on screw clamp terminals - cable 35 mm ²
Rango de operación	100 cyc/h

Complementario

Tipo de contactos auxiliares	Tipo unido mecánicamente (1 NA + 1 NC) acorde a IEC 60947-5-1 Tipo contacto espejo (1 NC) acorde a IEC 60947-4-1
Código de compatibilidad	LC1D

Entorno

Grado de protección IP	IP2x conforming to IEC 60529 IP2x conforming to VDE 0106
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	166 mm
Anchura	55 mm
Profundidad	156 mm
Peso del producto	1,3 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
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje