

Hoja de características del producto

Características

LC1DMKG7

TeSys LC1D.K Contactor para condensador - 3P
- 25 kVAR - 415 V - 120 V AC



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys LC1D.K
Tipo de producto o componente	Contactador para condensador
Nombre corto del dispositivo	LC1DMK
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 nominal de empleo	≤ 690 V AC 50/60 Hz para circuito de alimentación
Potencia reactiva	14 kvar en 230 V CA 50/60 Hz ≤ 60 °C 25 kvar en 400...415 V CA 50/60 Hz ≤ 60 °C 42 kvar en 660...690 V CA 50/60 Hz ≤ 60 °C 27 kvar en 440 V CA 50/60 Hz ≤ 60 °C
Tipo de circuito de control	CA 50/60 Hz
[Uc] tensión de circuito de control	120 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 ciclos en Ue 400 V 200000 ciclos en Ue 690 V
Soporte de montaje	Carril DIN Placa
Normas	IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificaciones de producto	CCC CSA IEC UL EAC KC
Conexiones - terminales	Circuito de control (pedido por separado) Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² - rigidez del cable Flexible - con terminal Circuito de alimentación (pedido por separado) Bornas tornillo 1 cable(s) 1.5...10 mm ² - rigidez del cable Flexible - sin terminal

Circuito de control (pedido por separado) Bornas tornillo 2 cable(s) 1...4 mm² - rigidez del cable Flexible - sin terminal
 Circuito de control (pedido por separado) Bornas tornillo 1 cable(s) 1...4 mm² - rigidez del cable sólido - sin terminal
 Circuito de control (pedido por separado) Bornas tornillo 2 cable(s) 1...4 mm² - rigidez del cable sólido - sin terminal
 Circuito de alimentación (pedido por separado) Bornas tornillo 1 cable(s) 1...10 mm² - rigidez del cable Flexible - con terminal
 Circuito de alimentación (pedido por separado) Bornas tornillo 2 cable(s) 1.5...6 mm² - rigidez del cable Flexible - sin terminal
 Circuito de alimentación (pedido por separado) Bornas tornillo 2 cable(s) 1...4 mm² - rigidez del cable Flexible - con terminal
 Circuito de alimentación : terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 2.5...16 mm² - rigidez del cable: sólido - sin extremo de cable
 Circuito de alimentación : terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 2,5...6 mm² - rigidez del cable: sólido - sin extremo de cable
 Circuito de control : terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm² - rigidez del cable: Flexible - con o sin extremo de cable

Par de apriete	Circuito de control (pedido por separado) 1,7 Nm - en Bornas tornillo Circuito de alimentación (pedido por separado) 2,5 Nm - en Bornas tornillo
Rango de operación	240 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
------------------------------	---

Entorno

Grado de protección IP	410 acorde a IEC 60529 410 de acuerdo con VDE 0106
Tratamiento de protección	TH de acuerdo con IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m sin reducción temperatura
Altura	125 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	127 mm
Peso del producto	0.63 kg

Sostenibilidad de la oferta

RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1739 - Declaración de conformidad de Schneider Electric  Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC

Información Logística

País de Origen	Francia
----------------	---------