

Hoja de características del producto

Características

LC1DMKP7

TeSys LC1D.K Contactor para condensadores -
3P - 25 kVAR - 415 V - 230 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	230 V CA 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 mm² - rigidez del cable Flexible - con terminal Circuito de alimentación (pedido por separado) Bornas tornillo 1 cable(s) 1.5...10 mm² - 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

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0950 - Declaración de conformidad de Schneider Electric  Declaración de conformidad de Schneider Electric
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