Hoja de características del producto
Características

LC1DGKF7
TeSys LC1-DG Contactor 16.7 kVAr - bobina 110 V AC



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys LC1D.K
Tipo de producto o componente	Contactor 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 nominal de empleo	<= 690 V AC 50/60 Hz para circuito de alimentación
Potencia reactiva	9 kvar en 220...240 V CA 50/60 Hz <= 55 °C 16 kvar en 400...415 V CA 50/60 Hz <= 55 °C 17 kvar en 440 V CA 50/60 Hz <= 55 °C 27 kvar en 660...690 V CA 50/60 Hz <= 55 °C
Tipo de circuito de control	CA 50/60 Hz
[Uc] tensión de circuito de control	110 V CA 50/60 Hz
Composición de los contactos auxiliares	1 a + 2 NC instantáneo para circuito de control
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
Certificaciones de producto	CCC CSA UL
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación (pedido por separado) conector 1 cable(s) 4 mm² - rigidez del cable Flexible - con terminal Circuito de alimentación : conector 2 cable(s) 2,5 mm² - rigidez del cable: Flexible - con extr. cable Circuito de alimentación (pedido por separado) conector 1 cable(s) 6 mm² - rigidez del cable sólido - sin terminal Circuito de alimentación (pedido por separado) conector 2 cable(s) 6 mm² - rigidez del cable sólido - sin terminal

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Par de apriete	Circuito de alimentación (pedido por separado) 1,7 Nm - en conector
Rango de operación	240 cyc/h

Complementario

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

Entorno

Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
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	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 1624 - 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
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE