

# Ficha técnica del producto LC1DFKM7

## 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	LC1DFK
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	7 kvar at 220...240 V AC 50/60 Hz <= 55 °C 13 kvar at 400...440 V AC 50/60 Hz <= 55 °C 21 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	Placa Carril DIN
Normas	IEC 60947-4-1
Certificaciones de producto	CCC CSA UL
Conexiones - terminales	Power circuit : connector 1 cable(s) 2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with cable end Power circuit : connector 2 cable(s) 1.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with cable end Power circuit : connector 1 cable(s) 4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid - without cable end Power circuit : connector 2 cable(s) 4 mm <sup>2</sup> - 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	117 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 <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC <a href="#">La referencia no contiene SVHC</a>
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje