

# Capacitor Contactor TeSys D 3P(1NA+2NC) 20 kVAR 400V Bobina 220VAC

LC1DLKM7

# **Principal**

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Gama	TeSys TeSys Deca	
Nombre del Producto	TeSys LC1D.K TeSys Deca	
Tipo de Producto o Componente	Contactor para condensador	
Nombre Corto del Dispositivo	LC1DLK	
Aplicación del Dispositivo	Control	
aplicación del contactor	Corrección factor potencia	
Categoría de empleo	AC-6B	
Número de Polos	3P	
composición de los contactos de los polos de potencia	3 NA	
Ubicación del Dispositivo en el Sistema	Interrupción de línea Dentro de la interrupción delta	
[Ue] tensión asignada de empleo	Circuito de alimentación, estado 1 690 V CA 50/60 Hz	
potencia reactiva	11 kvar en 230 V CA 50 Hz en <60 °C 20 kvar en 400 V CA 50 Hz en <60 °C 21 kvar en 440 V CA 50 Hz en <60 °C 33 kvar en 690 V CA 50 Hz en <60 °C	
tipo de circuito de control	CA en 50/60 Hz	
[Uc] tensión del circuito de control	220 V CA 50/60 Hz	
composición de los contactos auxiliares	1 a + 2 NC instantáneo	
durabilidad eléctrica	300000 Ciclos en Ue 400 V 200000 Ciclos en Ue 690 V	
Tipo de montaje	Carril DIN Placa	
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 IEC 60335-1	
Certificaciones de Producto	Esquema IECEE CB UKCA	

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

conexiones - terminales	Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 1 14 mm² - cable stiffness:		
	sólido		
	Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 2 14 mm² - cable stiffness: sólido Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 1 14 mm² - cable stiffness: Flexible Sin terminal		
	Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 2 14 mm² - cable stiffness: Flexible Sin terminal		
	Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 1 14 mm² - cable stiffness: Flexible Con terminal		
	Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 2 12.5 mm² - cable stiffness: Flexible Con terminal		
	Circuito de alimentación: Terminales de fijación por tornillo 1 2.516 mm² - cable stiffness: sólido		
	Circuito de alimentación: Terminales de fijación por tornillo 2 2.56 mm² - cable stiffness: sólido		
	Circuito de alimentación: Terminales de fijación por tornillo 1 1.510 mm² - cable stiffness: Flexible Sin terminal		
	Circuito de alimentación: Terminales de fijación por tornillo 2 1.56 mm² - cable stiffness: Flexible Sin terminal		
	Circuito de alimentación: Terminales de fijación por tornillo 1 110 mm² - cable stiffness: Flexible Con terminal		
	Circuito de alimentación: Terminales de fijación por tornillo 2 14 mm² - cable stiffness: Flexible Con terminal		
par de apriete	Circuito de control, estado 1 1.7 N.m - en Terminales de fijación por tornillo Circuito de alimentación, estado 1 2.5 N.m - en Terminales de fijación por tornillo		
índice de funcionamiento máximo	240 cvc/h		

# Complementario

tipo de contactos auxiliares	tipo unido mecánicamente 1 a + 2 NC acorde a IEC 60947-5-1
libo de contactos auxiliares	1100 Unido mecanicamente i a + / NC acorde a i+C 60947-5-1

## **Entorno**

Grado de protección IP	IP20 frontal acorde a IEC 60529	
Temperatura ambiente de funcionamiento	-560 °C	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-6080 °C	
altitud máxima de funcionamiento	03000 m	
Altura	125 mm	
Ancho	45 mm	
profundidad	127 mm	
peso del producto	0.6 kg	

# Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	6.6 cm
Paquete 1 Ancho	19.4 cm
Paquete 1 Longitud	22.6 cm
Peso del empaque (Lbs)	608 g
Tipo de unidad de paquete 2	\$03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm

Paquete 2 Peso	4.118 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	43.388 kg

# Garantía contractual

Periodo de garantía

18 months



Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

#### Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

√ Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	1
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

#### **Use Better**

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Regulación REACh	Declaración de REACh

### Use Again

○ Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
WEEE Label	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

# Ficha técnica del producto

# LC1DLKM7

**Technical Illustration** 

## Assembly's dimensions

