

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## TeSys LC1D.K Contactor para condensador - 3P - 60 kVAR - 415 V - 220 V AC

LC1DWK12M7

### Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys LE TeSys DF
Tipo de producto o componente	Contactor para condensador
Nombre abreviado del equipo	LC1DWK
Función	Control
aplicación del contactor	Corrección factor potencia
categoría de empleo	AC-6B
Número de polos	3P
power pole contact composition	3 NA
[Ue] Tensión nominal de empleo	Circuito de alimentación, estado 1 690 V CA 50/60 Hz
potencia reactiva	35 kvar en 230 V CC 60 Hz en <60 °C 63 kvar en 400 V CC 60 Hz en <60 °C 67 kvar en 440 V CC 60 Hz en <60 °C 104 kvar en 690 V CC 60 Hz en <60 °C 30 kvar en 230 V CC CA en <60 °C 60 kvar en 460 V CC CA en <60 °C 80 kvar en 575 V CC CA en <60 °C
tipo de circuito de control	CA en 50/60 Hz
[Uc] tensión de 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
Soporte de montaje	Carril DIN Placa
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificaciones de producto	Esquema IECEE CB UL CSA UKCA

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.

<b>Conexiones - terminales</b>	<p>Circuito de control: Bornas tornillo 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: sólido</p> <p>Circuito de control: Bornas tornillo 2 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: sólido</p> <p>Circuito de control: Bornas tornillo 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible sin terminal</p> <p>Circuito de control: Bornas tornillo 2 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible sin terminal</p> <p>Circuito de control: Bornas tornillo 1 1...4 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible con terminal</p> <p>Circuito de control: Bornas tornillo 2 1...2,5 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible con terminal</p> <p>Circuito de alimentación: conector 1 4...50 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: sólido</p> <p>Circuito de alimentación: conector 2 4...25 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: sólido</p> <p>Circuito de alimentación: conector 1 4...50 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible sin terminal</p> <p>Circuito de alimentación: conector 2 4...25 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible sin terminal</p> <p>Circuito de alimentación: conector 1 4...50 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible con terminal</p> <p>Circuito de alimentación: conector 2 4...16 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexible con terminal</p>
<b>par de apriete</b>	<p>Circuito de alimentación, estado 1 9 N.m - en conector</p> <p>Circuito de control, estado 1 1,7 N.m - en Bornas tornillo</p>
<b>rango de operación</b>	240 cyc/h

## Complementario

<b>tipo de contactos auxiliares</b>	tipo unido mecánicamente 1 a + 2 NC acorde a IEC 60947-5-1
-------------------------------------	--

## Entorno

<b>Grado de protección IP</b>	IP20 frontal acorde a IEC 60529
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-5...60 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-60...80 °C
<b>altitud máxima de funcionamiento</b>	0...3000 m
<b>Altura</b>	180 mm
<b>Ancho</b>	85 mm
<b>Profundidad</b>	154 mm
<b>peso del producto</b>	1,65 kg

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	19,000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	13,200 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	17,000 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	1,786 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S06
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	48
<b>Paquete 2 Altura</b>	75,000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	60,000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	80,000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	95,368 kg

## Información logística

<b>País de Origen</b>	CZ
-----------------------	----

## Garantía contractual

---

Periodo de garantia

18 months

## Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.) 97

Información medioambiental [Perfil ambiental del producto](#)

## Use Better

### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje No

Embalaje sin plástico No

Regulación China RoHS [Declaración RoHS China](#)

## Use Again

### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

WEEE  El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Devolución No