

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Capacitor Contactor TeSys D 3P(1NA+2NC) 40 kVAR 400V Bobina 220VAC

LC1DTKM7

### 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	LC1DTK
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	22 kvar en 230 V CA 50 Hz en <60 °C 40 kvar en 400 V CA 50 Hz en <60 °C 43 kvar en 440 V CA 50 Hz en <60 °C 67 kvar en 690 V CA 50 Hz en <60 °C 20 kvar en 230 V CA 60 Hz en <60 °C 40 kvar en 460 V CA 60 Hz en <60 °C 50 kvar en 575 V CA 60 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 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC 60335-1
Certificaciones de Producto	Esquema IEC EE CB UL CSA UKCA

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

<b>conexiones - terminales</b>	Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: sólido
	Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: sólido
	Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Flexible Sin terminal
	Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Flexible Sin terminal
	Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Flexible Con terminal
	Circuito de control: Terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Flexible Con terminal
	Circuito de alimentación: conectores de tornillo EverLink BTR 1 1...35 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: sólido
	Circuito de alimentación: conectores de tornillo EverLink BTR 2 1...25 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: sólido
	Circuito de alimentación: conectores de tornillo EverLink BTR 1 1...35 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Flexible Con o sin terminal
	Circuito de alimentación: conectores de tornillo EverLink BTR 2 1...25 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Flexible Con o sin terminal

<b>par de apriete</b>	Circuito de control, estado 1 1.7 N.m - en Terminales de fijación por tornillo Circuito de alimentación, estado 1 5 N.m - en conectores de tornillo EverLink BTR - cable 1...25 mm <sup>2</sup> Circuito de alimentación, estado 1 8 N.m - en conectores de tornillo EverLink BTR - cable 35 mm <sup>2</sup>
-----------------------	--

<b>índice de funcionamiento máximo</b>	100 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>	166 mm
---------------	--------

<b>Ancho</b>	55 mm
--------------	-------

<b>profundidad</b>	156 mm
--------------------	--------

<b>peso del producto</b>	1.3 kg
--------------------------	--------

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
------------------------------------	-----

<b>Número de unidades en empaque</b>	1
--------------------------------------	---

<b>Paquete 1 Altura</b>	6.700 cm
-------------------------	----------

<b>Paquete 1 Ancho</b>	20.000 cm
------------------------	-----------

<b>Paquete 1 Longitud</b>	22.700 cm
---------------------------	-----------

<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	1.103 kg
-------------------------------	----------

<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03
------------------------------------	-----

<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	6
---	---

<b>Paquete 2 Altura</b>	30.000 cm
-------------------------	-----------

<b>Paquete 2 Ancho</b>	30.000 cm
------------------------	-----------

<b>Paquete 2 Longitud</b>	40.000 cm
---------------------------	-----------

<b>Paquete 2 Peso</b>	7.191 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	P06
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	48
<b>Paquete 3 Altura</b>	75.000 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	60.000 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	80.000 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	67.148 kg

## Garantía contractual

<b>Periodo de garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------

## Environmental Data

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
---------------------------------------	---

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
----------------------------------	----

Embalaje sin plástico	Sí
-----------------------	----

<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumple
---	--------

### 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.
------------	--

Technical Illustration

## Assembly's dimensions

---

