

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Capacitor Contactor TeSys D 3P(1NA+2NC) 30 kVAR 400V Bobina 220VAC

LC1DPKM7

### 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	LC1DPK
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	Dentro de la interrupción delta Interrupción de línea
[Ue] tensión asignada de empleo	Círculo de alimentación, estado 1 690 V CA 50/60 Hz
potencia reactiva	17 kvar en 230 V CA 50 Hz en <60 °C 30 kvar en 400 V CA 50 Hz en <60 °C 32 kvar en 440 V CA 50 Hz en <60 °C 50 kvar en 690 V CA 50 Hz en <60 °C 16.5 kvar en 230 V CA 60 Hz en <60 °C 33.3 kvar en 460 V CA 60 Hz en <60 °C 40 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/CE 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>	7.000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	20.000 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	23.000 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	1.108 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

Paquete 2 Peso	7.173 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	67.388 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

## **Use Better**

### **Materiales y embalaje**

Paquete con tarjeta de reciclaje

Sí

Embalaje sin plástico

Sí

[Directiva RoHS de la UE](#)

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**

---

