

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Capacitor Contactor TeSys D 3P(1NA+2NC) 12.5 kVAR 400V Bobina 220VAC

LC1DFKM7

### Principal

<b>Gama</b>	TeSys TeSys Deca
<b>Nombre del producto</b>	TeSys LC1D.K TeSys Deca
<b>Tipo de producto o componente</b>	Contactor para condensador
<b>Nombre corto del dispositivo</b>	LC1DFK
<b>Aplicación del dispositivo</b>	Control
<b>Aplicación del contactor</b>	Corrección factor potencia
<b>Categoría de empleo</b>	AC-6B
<b>Número de polos</b>	3P
<b>Composición de los contactos de los polos de potencia</b>	3 NA
<b>[Ue] tensión asignada de empleo</b>	Circuito de alimentación, estado 1 690 V CA 50/60 Hz
<b>Potencia reactiva</b>	7 kvar en 230 V CA 50 Hz en <60 °C 12.5 kvar en 400 V CA 50 Hz en <60 °C 13 kvar en 440 V CA 50 Hz en <60 °C 21 kvar en 690 V CA 50 Hz en <60 °C
<b>Tipo de circuito de control</b>	CA en 50/60 Hz
<b>[Uc] tensión del circuito de control</b>	220 V CA 50/60 Hz
<b>Composición de los contactos auxiliares</b>	1 a + 2 NC instantáneo
<b>Durabilidad eléctrica</b>	300000 Ciclos en Ue 400 V 200000 Ciclos en Ue 690 V
<b>Tipo de montaje</b>	Carril DIN Placa
<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 IEC 60335-1
<b>Certificaciones de producto</b>	Esquema IECEE CB UKCA
<b>Conexiones - terminales</b>	Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable sólido Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable sólido Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible Sin terminal Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible Sin terminal Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible Con terminal

Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm<sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible Con terminal  
 Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 1.5...6 mm<sup>2</sup> - rigidez del cable sólido  
 Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 1.5...4 mm<sup>2</sup> - rigidez del cable sólido  
 Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 1.5...6 mm<sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible Sin terminal  
 Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 1.5...6 mm<sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible Sin terminal  
 Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 1.5...6 mm<sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible Con terminal  
 Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 1.5...4 mm<sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible Con 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 1.7 N.m - en Terminales de fijación por tornillo
-----------------------	---

<b>Índice de funcionamiento máximo</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>	115 mm
---------------	--------

<b>Ancho</b>	45 mm
--------------	-------

<b>Profundidad</b>	121 mm
--------------------	--------

<b>Peso del producto</b>	0.53 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>	6.800 cm
-------------------------	----------

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

<b>Paquete 1 Longitud</b>	22.400 cm
---------------------------	-----------

<b>Paquete 1 Peso</b>	538.000 g
-----------------------	-----------

<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>	3.717 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
------------------------	-----------

Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	37.736 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

## Reemplazo(s) recomendado(s)