

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

LC1DLKM7

### Principal

<b>Gama</b>	TeSys TeSys Deca
<b>Nombre del producto</b>	TeSys LE TeSys DF
<b>Tipo de producto o componente</b>	Contactor para condensador
<b>Nombre corto del dispositivo</b>	LC1DLK
<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>Power pole contact composition</b>	3 NA
<b>Ubicación del dispositivo en el sistema</b>	Interrupción de línea Dentro de la interrupción delta
<b>[Ue] tensión asignada de empleo</b>	Circuito de alimentación, estado 1 690 V CA 50/60 Hz
<b>Potencia reactiva</b>	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
<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 2.5...16 mm<sup>2</sup> - rigidez del cable sólido  
 Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 2.5...6 mm<sup>2</sup> - rigidez del cable sólido  
 Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 1.5...10 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...10 mm<sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible con terminal  
 Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 1...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 2.5 N.m - en terminales de fijación por tornillo
<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 Activar / desactivar Ig
<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>	125 mm
<b>Anchura</b>	45 mm
<b>Profundidad</b>	127 mm
<b>Peso del producto</b>	0.6 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 Peso</b>	608 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	6.6 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	19.4 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	22.6 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	S03
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	6
<b>Paquete 2 Peso</b>	4.118 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	40 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 3</b>	P06
<b>Número de Unidades en el Paquete 3</b>	48
<b>Paquete 3 Peso</b>	43.388 kg

Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Largo	80 cm

## 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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
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
---------------------	-----------