

# Hoja de datos del producto

## Características

# LC1DFKM7

Contactador Tesys Deca 3P 12.5 Kvar/400V  
AC-3 220V AC 50/60Hz



## Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo de Producto o Componente	Contactador de servicio de condensador
Nombre Corto del Dispositivo	LC1DFK
Aplicación del Dispositivo	Controlar
Aplicación de contactor	Corrección factor potencia
Categoría de empleo	AC-6B
Número de Polos	3P
Composición de los contactos de los polos de potencia	3 NO
Tensión asignada de empleo	Circuito de alimentación: 690 V CA 50/60 Hz
Potencia reactiva	7 Kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 12,5 Kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 13 Kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 21 kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C
Tipo de circuito de control	CA a 50/60 Hz
Tensión de circuito de control	220 V CA 50/60 Hz
Contactos auxiliares disponibles en cada contactor	1 NA + 2 NC instantáneo
Endurancia eléctrica	300000 Ciclos a Ue 400 V 200000 Ciclos a Ue 690 V
Soporte de montaje	Carril DIN Placa
Estándares	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 IEC 60335-1
Certificaciones de Producto	Esquema IECEE CB[RETURN]UKCA
Conexiones - terminales	Circuito de control: conexión tornillo de estribo 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez de cable: sólido Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez de cable: sólido Circuito de control: conexión tornillo de estribo 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez de cable: flexible sin extremo de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez de cable: flexible sin extremo de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez de cable: flexible con extr. cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidez de cable: flexible con extr. cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - rigidez de cable: sólido Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 2 1,5...4 mm <sup>2</sup> - rigidez de cable: sólido Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - rigidez de cable: flexible sin extremo de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - rigidez de cable: flexible sin extremo de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - rigidez de cable: flexible con extr. cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 2 1,5...4 mm <sup>2</sup> - rigidez de cable: flexible con extr. cable

Par de apriete	Circuito de control: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo Circuito de alimentación: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo
Índice de funcionamiento máximo	240 cyc/h

## Complementario

Tipo de contactos auxiliares	Tipo enlazado mecánicamente 1 NA + 2 NC conforme a IEC 60947-5-1
------------------------------	--

## Entorno

Grado de protección IP	IP20 cara frontal conforme a IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...3000 m
Altura	115 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	121 mm
Peso del producto	0,53 kg

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,800 cm
Paquete 1 Ancho	20,000 cm
Paquete 1 Longitud	22,400 cm
Paquete 1 Peso	538,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,717 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	37,736 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
REACh free of SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Toxic heavy metal free	Si
Mercury free	Si
RoHS exemption information	<a href="#">Si</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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 Meses
---------------------	----------

---