

# Hoja de datos del producto LC1DFKF7

## Características



### Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys LC1D.K
Tipo de producto o componente	Contactador para condensador
Nombre corto del dispositivo	LC1DFK
Aplicación del dispositivo	Control
Aplicación del contactor	Corrección factor potencia
Número de polos	3P
Power pole contact composition	3 NA
[Ue] Tensión nominal de empleo	Circuito de alimentación, estado 1 $\leq$ 690 V CA 50/60 Hz
Potencia reactiva	7 Kvar en 220...240 V CA 50/60 Hz en $<55$ °C 13 Kvar en 400...440 V CA 50/60 Hz en $<55$ °C 21 kvar en 660...690 V CA 50/60 Hz en $<55$ °C
Tipo de circuito de control	CA en 50/60 Hz
[Uc] tensión de circuito de control	110 V CA 50/60 Hz
Composición de los contactos auxiliares	1 a + 2 NC instantáneo para circuito de control
Durabilidad eléctrica	300000 Ciclos en Ue 400 V 200000 ciclos en Ue 690 V
Soporte de montaje	Carril DIN Placa
Normas	IEC 60947-4-1
Certificaciones de producto	CSA UL CCC
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 conector 1 2,5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible con terminal Circuito de alimentación, estado 1 conector 2 1,5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible con terminal Circuito de alimentación, estado 1 conector 1 4 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable sólido sin terminal Circuito de alimentación, estado 1 conector 2 4 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable sólido sin terminal
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 1,7 N.m - en conector
Rango de operación	240 cyc/h

### Complementario

Tipo de contactos auxiliares	Tipo unido mecánicamente 1 a + 2 NC acorde a IEC 60947-5-1
------------------------------	------------------------------------------------------------

### Entorno

Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Tratamiento de protección	TH acorde a IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m sin desclasificación
Altura	130 mm
Anchura	45 mm

Profundidad	117 mm
Peso del producto	0,53 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compliant <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>