





Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys LE TeSys DF
Tipo de producto o componente	Contactador para condensador
Nombre abreviado del equipo	LC1DFK
Función	Control
Aplicación del contactor	Corrección factor potencia
Categoría de empleo	AC-6B
Número de polos	3P
Power pole contact composition	3 NA
[Ue] Tensión nominal de empleo	Circuito de alimentación, estado 1 690 V AC 50/60 Hz
Potencia reactiva	7 Kvar en 230 V AC 50 Hz en <60 °C 12,5 Kvar en 400 V AC 50 Hz en <60 °C 13 Kvar en 440 V AC 50 Hz en <60 °C 21 kvar en 690 V AC 50 Hz en <60 °C
Tipo de circuito de control	CA en 50/60 Hz
[Uc] tensión de circuito de control	400 V AC 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
Soporte de montaje	Carril DIN Placa
Normas	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: Bornas tornillo 1 1...4 mm ² - cable stiffness: sólido Circuito de control: Bornas tornillo 2 1...4 mm ² - cable stiffness: sólido Circuito de control: Bornas tornillo 1 1...4 mm ² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de control: Bornas tornillo 2 1...4 mm ² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de control: Bornas tornillo 1 1...4 mm ² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de control: Bornas tornillo 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de alimentación: Bornas tornillo 1 1,5... 6 mm ² - cable stiffness: sólido Circuito de alimentación: Bornas tornillo 2 1,5... 4 mm ² - cable stiffness: sólido Circuito de alimentación: Bornas tornillo 1 1,5... 6 mm ² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de alimentación: Bornas tornillo 2 1,5... 6 mm ² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de alimentación: Bornas tornillo 1 1,5... 6 mm ² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de alimentación: Bornas tornillo 2 1,5... 4 mm ² - cable stiffness: flexible con terminal
Par de apriete	Circuito de control, estado 1 1,7 N.m - en Bornas tornillo Circuito de alimentación, estado 1 1,7 N.m - en Bornas tornillo
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 frontal acorde a IEC 60529
Temperatura ambiente de operación	-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	19,500 cm
Paquete 1 Longitud	22,500 cm
Paquete 1 Peso	541,000 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	3,730 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	37,840 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
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 months
---------------------	-----------