

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

LC1DLKM7

Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys LE TeSys DF
Tipo de producto o componente	Contactador para condensador
Nombre corto del dispositivo	LC1DLK
Aplicación del dispositivo	Control
Aplicación del contactor	Corrección factor potencia
Categoría de empleo	AC-6B
Número de polos	3P
Power pole contact composition	3 NA
Ubicación del dispositivo en el sistema	Interrupción de línea Dentro de la interrupción delta
[Ue] tensión asignada de empleo	Circuito de alimentación, estado 1 690 V CA 50/60 Hz
Potencia reactiva	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
Tipo de circuito de control	CA en 50/60 Hz
[Uc] tensión del circuito de control	220 V CA 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
Tipo de montaje	Carril DIN Placa
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 IEC 60335-1
Certificaciones de producto	Esquema IECEE CB UKCA
Conexiones - terminales	Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm ² - rigidez del cable sólido Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm ² - rigidez del cable sólido Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm ² - rigidez del cable Flexible sin terminal Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm ² - rigidez del cable Flexible sin terminal

Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm² - rigidez del cable Flexible con terminal
 Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm² - rigidez del cable Flexible con terminal
 Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 2.5...16 mm² - rigidez del cable sólido
 Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 2.5...6 mm² - rigidez del cable sólido
 Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 1.5...10 mm² - rigidez del cable Flexible sin terminal
 Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 1.5...6 mm² - rigidez del cable Flexible sin terminal
 Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 1...10 mm² - rigidez del cable Flexible con terminal
 Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm² - rigidez del cable Flexible con terminal

Par de apriete	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
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 funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...3000 m
Altura	125 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	127 mm
Peso del producto	0.6 kg

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	608.0 g
Paquete 1 Altura	6.6 cm
Paquete 1 ancho	19.4 cm
Paquete 1 Largo	22.6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	48
Paquete 2 Peso	43.388 kg
Paquete 2 Altura	77 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	60 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	6
Paquete 3 Peso	4.118 kg

Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
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
---------------------	-----------