

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Contactor Trifásico TeSys D 60 kVAR 400V para corrección del Factor de Potencia Bobina 110 VAC

LC1DWK12F7

Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys LE TeSys DF
Tipo de producto o componente	Contactor para condensador
Nombre corto del dispositivo	LC1DWK
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
[Ue] tensión asignada de empleo	Circuito de alimentación, estado 1 690 V AC 50/60 Hz
Potencia reactiva	35 kvar en 230 V AC 50 Hz en <60 °C 63 kvar en 400 V AC 50 Hz en <60 °C 67 kvar en 440 V AC 50 Hz en <60 °C 104 kvar en 690 V AC 50 Hz en <60 °C 30 kvar en 230 V AC 60 Hz en <60 °C 60 kvar en 460 V AC 60 Hz en <60 °C 80 kvar en 575 V AC 60 Hz en <60 °C
Tipo de circuito de control	AC en 50/60 Hz
[Uc] tensión del circuito de control	110 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
Tipo de montaje	Carril DIN Placa
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificaciones de producto	Esquema IECEE CB UL CSA 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 mm² - 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 conector 1 4...50 mm² - rigidez del cable sólido
 Circuito de alimentación, estado 1 conector 2 4...25 mm² - rigidez del cable sólido
 Circuito de alimentación, estado 1 conector 1 4...50 mm² - rigidez del cable Flexible sin terminal
 Circuito de alimentación, estado 1 conector 2 4...25 mm² - rigidez del cable Flexible sin terminal
 Circuito de alimentación, estado 1 conector 1 4...50 mm² - rigidez del cable Flexible con terminal
 Circuito de alimentación, estado 1 conector 2 4...16 mm² - rigidez del cable Flexible con terminal

Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 9 N.m - en conector Circuito de control, estado 1 1,7 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	180 mm
Ancho	85 mm
Profundidad	154 mm
Peso del producto	1,65 kg

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	1,714 kg
Paquete 1 Altura	13,2 cm
Paquete 1 ancho	17,0 cm
Paquete 1 Largo	18,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	4
Paquete 2 Peso	7,603 kg
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Largo	40,0 cm
Paquete 3 Altura	73,5 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si

Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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 Meses
----------------------------	----------