





Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys LE TeSys DF
Tipo de producto o componente	Contactor para condensador
Nombre abreviado del equipo	LC1DVK
Función	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 nominal 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	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 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificaciones de producto	Esquema IECEE CB[RETURN]UL[RETURN]CSA[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: conector 1 4...50 mm ² - cable stiffness: sólido Circuito de alimentación: conector 2 4...25 mm ² - cable stiffness: sólido Circuito de alimentación: conector 1 4...50 mm ² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de alimentación: conector 2 4...25 mm ² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de alimentación: conector 1 4...50 mm ² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de alimentación: conector 2 4...16 mm ² - cable stiffness: 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 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	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 Altura	21,000 cm
Paquete 1 Ancho	11,500 cm
Paquete 1 Longitud	12,000 cm
Paquete 1 Peso	1,440 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	7,937 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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------