





Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys LE TeSys DF
Tipo de producto o componente	Contactor para condensador
Nombre abreviado del equipo	LC1DWK
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	35 Kvar en 230 V AC 50/60 Hz en <60 °C 63 Kvar en 400...415 V AC 50/60 Hz en <60 °C 67 Kvar en 440 V AC 50/60 Hz en <60 °C 104 kvar en 660...690 V AC 50/60 Hz en <60 °C
Tipo de circuito de control	CA en 50 Hz
[Uc] tensión de circuito de control	230 V AC 50 Hz
Composición de los contactos auxiliares	1 a + 2 NC para circuito de señalización
Durabilidad eléctrica	300000 Ciclos en Ue 400 V 200000 ciclos en Ue 690 V
Soporte de montaje	Carril DIN Placa
Normas	UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60831 IEC 60070
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]IEC[RETURN]UKCA
Conexiones - terminales	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 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...2,5 mm ² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de control: Bornas tornillo 2 1...2,5 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 borne de tornillo
Rango de operación	100 cyc/h

Complementario

Tipo de contactos auxiliares	Tipo unido mecánicamente 1 a + 2 NC acorde a IEC 60947-5-1 Tipo contacto espejo 1 NC acorde a IEC 60947-4-1
------------------------------	--

Entorno

Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Tratamiento de protección	TH acorde a IEC 60068-2-30
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	157 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	18,5 cm
Paquete 1 Ancho	13,5 cm
Paquete 1 Longitud	17,5 cm
Paquete 1 Peso	1,729 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	7,601 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S06
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	73,5 cm
Paquete 3 Ancho	60,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	95,656 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
---------------------	-----------