



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys LC1D.K
Tipo de producto o componente	Contactor para condensador
Nombre corto del dispositivo	LC1DTK
Aplicación del contactor	Corrección factor potencia
Categoría de empleo	AC-6B
Descripción de los polos	3P
Power pole contact composition	3 NA
Ubicación del dispositivo en el sistema	Interrupción de línea Dentro de la interrupción delta
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	Circuito de alimentación ≤ 690 V AC 50/60 Hz
Potencia reactiva	22 kvar a 230 V AC 50/60 Hz a <60 °C 40 kvar a 400...415 V AC 50/60 Hz a <60 °C 43 kvar a 440 V AC 50/60 Hz a <60 °C 67 kvar a 660...690 V AC 50/60 Hz a <60 °C
Tipo de circuito de control	AC a 50/60 Hz
[Uc] tensión del circuito de control	220 V AC 50/60 Hz
Composición de los contactos auxiliares	1 a + 2 NC para circuito de señalización 3 NA cierre anticipado para circuito de alimentación
Durabilidad eléctrica	300000 Ciclos 400 V 200000 Ciclos 690 V
Soporte de montaje	Placa Carril DIN
Normas	UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC 60947-4-1
Certificaciones de producto	IEC KC UL EAC CSA CCC

Conexiones - terminales	Circuito de control Screw clamp terminals 1 1...4 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de control Screw clamp terminals 2 1...4 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de control Screw clamp terminals 2 1...4 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de control Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm ² Flexible con extremidad de cable Circuito de control Screw clamp terminals 1 1...4 mm ² Flexible con o sin terminal Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 1...35 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 2 1...25 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 1...35 mm ² Flexible con o sin terminal Circuito de alimentación Screw clamp terminals 2 1...25 mm ² Flexible con o sin terminal
Par de apriete	Circuito de control 1,7 N.m Screw clamp terminals Circuito de alimentación 5 N.m Screw clamp terminals 1...25 mm ² Circuito de alimentación 8 N.m Screw clamp terminals 35 mm ²
Rango de operación	100 cyc/h

Complementos

Tipo de contactos auxiliares	Unido mecánicamente 1 NA + 1 NC conforme a IEC 60947-5-1 Contacto espejo 1 NF conforme a IEC 60947-4-1
------------------------------	---

Ambiente

Grado de protección IP	410 conforme a IEC 60529 410 conforme a VDE 0106
Tratamiento de protección	TH conforme a IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente de trabajo	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m sem
Alto	166 mm
Ancho	55 mm
Profundidad	156 mm
Peso del producto	1,3 kg

Oferta sustentable

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
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.