



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys LC1D.K
Tipo de producto o componente	Contactador para condensador
Nombre corto del dispositivo	LC1DGK
Aplicación del dispositivo	Control
Aplicación del contactor	Corrección factor potencia
Número de polos	3P
Power pole contact composition	3 NA
[Ue] Tensión nominal de empleo	Circuito de alimentación, estado 1 ≤ 690 V CA 50/60 Hz
Potencia reactiva	9 kvar en 220...240 V CA 50/60 Hz en <55 °C 16 kvar en 400...415 V CA 50/60 Hz en <55 °C 17 kvar en 440 V CA 50/60 Hz en <55 °C 27 kvar en 660...690 V CA 50/60 Hz en <55 °C
Tipo de circuito de control	CA en 50/60 Hz
[Uc] tensión de circuito de control	220 V CA 50/60 Hz
Composición de los contactos auxiliares	1 a + 2 NC instantáneo para circuito de control
Durabilidad eléctrica	300000 ciclos en Ue 400 V 200000 ciclos en Ue 690 V
Soporte de montaje	Placa Carril DIN
Normas	IEC 60947-4-1
Certificaciones de producto	UL CCC CSA
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 conector 1 4 mm² - rigidez del cable Flexible con terminal Circuito de alimentación, estado 1 conector 2 2,5 mm² - rigidez del cable Flexible con terminal Circuito de alimentación, estado 1 conector 1 6 mm² - rigidez del cable sólido sin terminal Circuito de alimentación, estado 1 conector 2 6 mm² - rigidez del cable sólido sin terminal
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 1,7 N.m - en conector
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 acorde a IEC 60529
Tratamiento de protección	TH acorde a IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m sin desclasificación
Altura	130 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	122 mm
Peso del producto	0,53 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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.