



## Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys SK
Tipo de producto o componente	Mini contactor ((*))
Nombre abreviado del equipo	LC1SK
Aplicación del contactor	Control del motor Carga resistiva
Categoría de empleo	AC-1 AC-3
Número de polos	2P
Composición de los polos de contacto	2 NA
[Ie] Corriente nominal de empleo	6 A at <= 440 V AC AC-3 12 A (at <55 °C) AC AC-1
[Ue] Tensión nominal de empleo	Circuito de alimentación, estado 1 690 V AC 50/60 Hz

## Complementario

Tipo de circuito de control	CA en 50/60 Hz
[Uc] tensión de circuito de control	240 V AC 50/60 Hz
[Ith] Corriente térmica convencional	12 A (at 55 °C) for circuito de alimentación
Irms poder de conexión nominal	66 A at 690 V AC conforming to IEC 60947 66 A at 690 V AC conforming to NF C 63-110
Poder de corte asignado	52 A at <= 400 V for circuito de alimentación conforming to NF C 63-110 52 A at <= 400 V for circuito de alimentación conforming to IEC 60947
[Icw] Corriente temporal admisible	50 A 55 °C for circuito de alimentación
Fusible asociado	16 A gI at <= 440 V for circuito de alimentación conforming to IEC 60947
Impedancia media	4 mOhm - Ith 12 A 50 Hz
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V acorde a IEC 60947 690 V acorde a VDE 0110 gr C 690 V acorde a BS 5424 690 V acorde a UL 508 690 V acorde a CSA C22.2 No 14
Soporte de montaje	Carril
Normas	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificaciones de producto	Esquema CB[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]generador[RETURN]cULus
Tipo de conexión	Circuito de alimentación, estado 1 conector 1 cable(s) 0,35...6 mm²flexible con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector 1 cable(s) 0,5...6 mm²flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector 1 cable(s) 1,5...6 mm²sólido Circuito de alimentación, estado 1 conector 2 cable(s) 0,35...1,5 mm²flexible con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector 2 cable(s) 0,35...2,5 mm²flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector 2 cable(s) 1,5...4 mm²sólido
Par de apriete	0,8 N.m - en conector - con destornillador Pozidriv no 1
Duración de maniobra	6...8 ms desact. bobina y apertura NA 7...14 ms activ. de bobina y cierre NA
Durabilidad mecánica	10 Mciclos

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Rango de operación	1200 cyc/h
Límites de tensión del circuito de control	Operativa: 0.85...1.1 Uc (at <50 °C) Desconexión: 0.2...0.75 Uc (at <50 °C)
Consumo a la llamada en VA	16 VA (at 20 °C)
Consumo de mantenimiento en VA	4,2 VA (at 20 °C)
Disipación de calor	1,4 W en 50/60 Hz

## Entorno

Grado de protección IP	IP2X acorde a VDE 0106
Tratamiento de protección	TC acorde a IEC 60068 TC acorde a DIN 50015
Temperatura ambiente de operación	-20...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m sin desclasificación
Altura	56 mm
Ancho	27 mm
Profundidad	55,5 mm
Peso del producto	0,132 kg

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,3 cm
Paquete 1 Ancho	6,6 cm
Paquete 1 Longitud	6,0 cm
Paquete 1 Peso	120,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	5,025 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Si</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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.