



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
Power pole contact composition	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	48 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 gl 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
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	3,200 cm
Paquete 1 Ancho	6,000 cm
Paquete 1 Longitud	6,100 cm
Paquete 1 Peso	120,0 g

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
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	 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.

Garantía contractual

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