



## Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys CAK
Tipo de producto o componente	Reles de control
Nombre abreviado del equipo	CA3K
Aplicación del contactor	Circuito de control
Categoría de empleo	DC-13 AC-15
Composición de los polos de contacto	2 NA + 2 NC
[Ue] Tensión nominal de empleo	<= 690 V <= 400 Hz
Tipo de circuito de control	DC Estándar
[Uc] tensión de circuito de control	24 V DC

## Complementario

[Ith] Corriente térmica convencional	10 A (at 50 °C)
Irms poder de conexión nominal	110 A acorde a IEC 60947
Fusible asociado	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V acorde a IEC 60947 750 V acorde a VDE 0110 gr C 690 V acorde a BS 5424 600 V acorde a CSA C22.2 No 14
Soporte de montaje	Carril Placa
Tipo de conexión	Terminales de resorte 1 cable(s) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> sólido Terminales de resorte 1 cable(s) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable
Límites de tensión del circuito de control	Operativa: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C) Desconexión: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C)
Duración de maniobra	10 ms desact. bobina y apertura NA 30...40 ms activ. de bobina y cierre NA 15 ms desactiv. bobina y cierre NC 25...35 ms activ. de bobina y apertura NC
Durabilidad mecánica	20 Mciclos
Rango de operación	10000 cyc/h
Inmunizado a microcortes	2 ms
Consumo a la llamada en W	3 W 20 °C)
Consumo de mantenimiento en W	3 W en 20 °C
Disipación de calor	3 W
Tensión mínima de conmutación	17 V
Corriente mínima de conmutación	5 mA
Distancia de no superposición	0,5 mm
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm
Altura	58 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	57 mm
Peso del producto	0,225 kg

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 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.

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Certificaciones de producto	Esquema CB[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]CE[RETURN]UKC.
Tratamiento de protección	TC acorde a IEC 60068
Temperatura ambiente de operación	-25...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m sin desclasificación
Resistencia a las llamas	V1 acorde a UL 94 Requerimiento 2 acorde a NF F 16-101 Requerimiento 2 acorde a NF F 16-102
Resistencia mecánica	Vibraciones contactor abierto, estado 1 2 Gn, 5...300 Hz acorde a IEC 60068-2-6 Vibraciones conector cerrado, estado 1 4 Gn, 5...300 Hz acorde a IEC 60068-2-6 Impactos contactor abierto, estado 1 10 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27 Impactos conector cerrado, estado 1 15 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,500 cm
Paquete 1 Ancho	4,800 cm
Paquete 1 Longitud	6,200 cm
Paquete 1 Peso	224,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	9,390 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</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.

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

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