



Principal

Distancia	TeSys
Nombre del producto	TeSys CAK
Tipo de producto o componente	Relé de control
Modelo de dispositivo	CA2K
Aplicación de contactor	Circuito de control
Categoría de empleo	DC-13 AC-15
Comp. contacto polo	2 NA + 2 NC
Tensión asignada de empleo	<= 690 V <= 400 Hz
Tipo de circuito de control	CA a 50/60 Hz
Tensión de circuito de control	24 V CA 50/60 Hz

Complementario

[I _{th}] Intensidad térmica convencional	10 A a <50 °C
Capacidad de conexión nominal	110 A conforme a IEC 60947
Capacidad de fusible asociado	10 A gG conforme a IEC 60947 10 A gG conforme a VDE 0660
Tensión asignada de aislamiento	690 V conforme a IEC 60947 750 V conforme a VDE 0110 gr C 690 V conforme a BS 5424 600 V conforme a CSA C22.2 No 14
Soporte de montaje	Placa Perfil
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1,5...4 mm ² sólido Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1,5...4 mm ² sólido Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 0,75...4 mm ² flexible con Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 0,75...4 mm ² flexible sin extremidad de cable Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 0,34...1,5 mm ² flexible con Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 0,34...1,5 mm ² flexible sin extremidad de cable
Par de apriete	1,3 N.M - on conexión tornillo de estribo - con tornillo driver Philips nº 2 1,3 N.M - on conexión tornillo de estribo - con tornillo driver plano Ø 6 1,3 N.m - on conexión tornillo de estribo - con tornillo driver pozidriv No 2
Límites tensión del circuito de control	Desconexión: 0.2...0.75 U _c 50 °C) Operativa: 0.8...1.15 U _c 50 °C)
Horas de funcionamiento	10...20 ms desact. bobina y apertura NA 10...20 ms activ. de bobina y cierre NA 15...25 ms desactiv. bobina y cierre NC 5...15 ms activ. de bobina y apertura NC
Endurancia mecánica	10 Mciclos
Rango de operación	10000 cyc/h
Inmunidad a microcortes	2 ms
Consumo a la llamada	30 VA 20 °C)
Consumo al mantenimiento	4,5 VA 20 °C)
Disipación de calor	1,3 W
Tensión de conmutación mínima	17 V
Corriente mínima de conmutación	5 mA
Distancia no superpuesta	0,5 mm
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm

Alto	58 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	57 mm
Peso del producto	0,18 kg

Entorno

Normas	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660
Certificados de producto	UL CSA UKCA
Grado de protección IP	410
Tratamiento de protección	TC conforme a IEC 60068
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m sin reducir la capacidad normal
Retardancia al fuego	V1 conforme a UL 94 Requisito 2 conforme a NF F 16-101 Requisito 2 conforme a NF F 16-102
Robustez mecánica	Vibraciones contactor abierto: 2 Gn, 5 ... 300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Vibraciones conector cerrado: 4 Gn, 5 ... 300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Impactos contactor abierto: 10 Gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Impactos conector cerrado: 15 Gn por 11 ms conforme 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 Peso	180,0 g
Paquete 1 Altura	7 cm
Paquete 1 ancho	6,2 cm
Paquete 1 Largo	4,9 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	50
Paquete 2 Peso	9,316 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	800
Paquete 3 Peso	152,0 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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	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 Meses
---------------------	----------
