

Ficha técnica del producto

Especificaciones



contactor TeSys CA2-K - 3 NA + 1 NF - instantáneo - 10 A - 110 V CA

CA2KN31F7

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys CAK
Tipo De Producto O Componente	Reles de control
Nombre Corto Del Dispositivo	CA2K
Aplicación Del Contactor	Circuito de control
Categoría De Empleo	AC-15 DC-13
Composición De Los Polos De Contacto	3 NA + 1 NC
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	<= 690 V <= 400 Hz
Tipo De Circuito De Control	CA 50/60 Hz
[Uc] Tensión Del Circuito De Control	110 V CA 50/60 Hz

Opcionales

[Ith] Corriente Térmica Convencional	10 A (at 50 °C)
Irms Poder De Conexión Nominal	110 A IEC 60947
Fusible Asociado	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	690 V IEC 60947 750 V VDE 0110 gr C 690 V BS 5424 600 V CSA C22.2 No 14
Tipo De Montaje	Carril Placa
Conexiones - Terminales	terminales de fijación por tornillo 1 1.5...4 mm² sólido terminales de fijación por tornillo 2 1.5...4 mm² sólido terminales de fijación por tornillo 1 0.75...4 mm² Flexible con terminales de fijación por tornillo 2 0.75...4 mm² Flexible sin terminales de fijación por tornillo 1 0.34...1.5 mm² Flexible con terminales de fijación por tornillo 2 0.34...1.5 mm² Flexible sin
Par De Apriete	1.3 N.m terminales de fijación por tornillo plano Ø 6 1.3 N.m terminales de fijación por tornillo Philips nº 2 6 mm 1.3 N.m terminales de fijación por tornillo pozidriv No 2
Límites De Tensión Del Circuito De Control	Desconexión: 0.2...0.75 Uc (at <50 °C) Operativa: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C)
Duración De Maniobra	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

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Rango De Operación	10000 cyc/h
Inmunizado A Microcortes	2 ms
Consumo A La Llamada En Va	30 VA (at 20 °C)
Consumo De Mantenimiento En Va	4.5 VA (at 20 °C)
Disipación De Calor	1.3 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
Anchura	45 mm
Profundidad	57 mm
Peso Del Producto	0.18 kg

Ambiente

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 CCC UL CSA EAC CE UKCA
Grado De Protección Ip	410
Tratamiento De Protección	TC IEC 60068
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...50 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-50...80 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	2000 m sin
Resistencia A Las Llamas	V1 UL 94 Requerimiento 2 NF F 16-101 Requerimiento 2 NF F 16-102
Resistencia Mecánica	Vibraciones contactor abierto 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Vibraciones conector cerrado 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Impactos contactor abierto 10 Gn para 11 ms IEC 60068-2-27 Impactos conector cerrado 15 Gn para 11 ms IEC 60068-2-27

Unidades embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4.8 cm
Paquete 1 Ancho	6.2 cm
Paquete 1 Longitud	6.6 cm
Paquete 1 Peso	178 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02

Número De Unidades En El Paquete 2	50
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	9.281 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓	Conforme Con Reach Sin Svhc	
✓	Sin Metales Pesados Tóxicos	
✓	Sin Mercurio	
✓	Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y normas

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil