Ficha técnica del producto

Especificaciones



contator TeSys CA2-K - 2 NA + 2 NF - instantâneo - 10 A - 110 V CA

CA2KN22F7

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	DC-13 AC-15
composición de los polos de contacto	2 NA + 2 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	Placa Carril
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) Operactiva: 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 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
certificaciones de producto	Esquema CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
grado de protección IP	IP2X
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 emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	6.600 cm
Paquete 1 Ancho	4.800 cm
Paquete 1 Longitud	6.200 cm
Peso del empaque (Lbs)	178.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02

Número de unidades en el paquete 2	50
Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	9.355 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**58 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**0.9 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**57 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple**
Reglamento REACh	**Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral**

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	**No**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

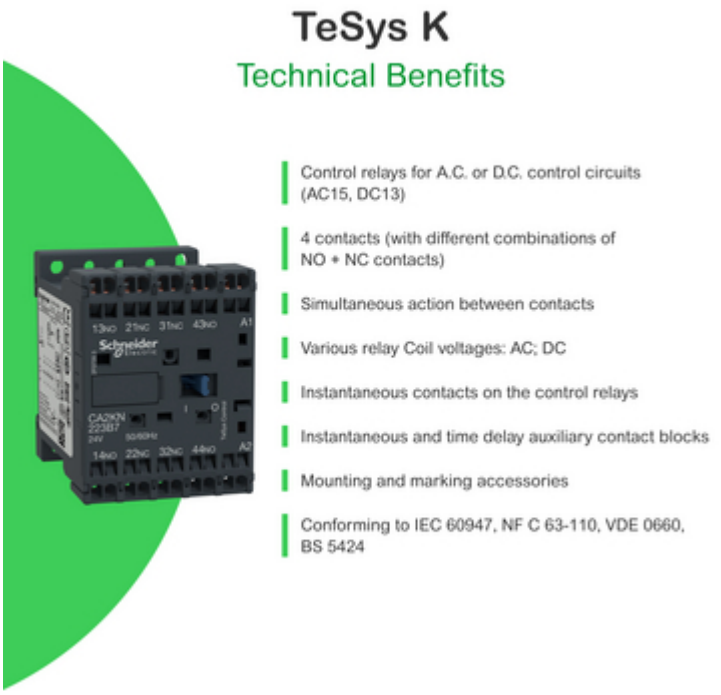
Potencial de reciclado, en %	**63**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**NA**
Etiqueta WEEE	**El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura**

Ficha técnica del producto

CA2KN22F7

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

