Ficha técnica del producto

Especificaciones



Contactor Auxiliar TeSys K 3NA+1NC 10A 24VDC

CA4KN31BW3

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys CAK
Tipo De Producto O Componente	Reles de control
Nombre Corto Del Dispositivo	CA4K
Aplicación Del Contactor	Circuito de control
Categoría De Empleo	DC-13 AC-15
Composición De Los Polos De Contacto	3 NA + 1 NC
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	<= 690 V <= 400 Hz
Tipo De Circuito De Control	DC bajo consumo
[Uc] Tensión Del Circuito De Control	24 V DC

Complementario

Característica De La Bobina	Con diodo de limitador de pico bidireccional integrado
[Ith] Corriente Térmica Convencional	10 A en <50 °C
Irms Poder De Conexión Nominal	110 A acorde a IEC 60947
Fusible Asociado	10 A gG acorde a IEC 60947 10 A gG acorde a VDE 0664
[Ui] Tensión Asignada 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
Tipo De Montaje	Carril Placa
Conexiones - Terminales	Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1.5…4 mm²sólido Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1.5…4 mm²sólido Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 0.75…4 mm²Flexible con Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 0.75…4 mm²Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 0.34…1.5 mm²Flexible con Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 0.34…1.5 mm²Flexible sin extremidad de cable
Par De Apriete	1.3 N.m - en Terminales de fijación por tornillo - con destornillador plano Ø 6 1.3 N.m - en Terminales de fijación por tornillo - con destornillador Philips nº 2 6 mm 1.3 N.m - en Terminales de fijación por tornillo - con destornillador pozidriv No 2
Límites De Tensión Del Circuito De Control	Desconexión, estado 1 0.1...0.75 Uc 50 °C) Operactiva, estado 1 0,7...1,3 Uc 50 °C)

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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

Duración De Maniobra	10...20 ms desact. bobina y apertura NA 15...25 ms desactiv. bobina y cierre NC 30...40 ms activ. de bobina y cierre NA 25...35 ms activ. de bobina y apertura NC
Endurancia Mecánica	30 Mcycles
Índice De Funcionamiento Máximo	6000 cyc/h
Inmunizado A Microcortes	2 ms
Consumo A La Llamada En W	1.8 W 20 °C)
Consumo De Mantenimiento En W	1.8 W en 20 °C
Disipación De Calor	1.8 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	0.235 kg

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 CCC UL CSA EAC CE UKCA
Grado De Protección Ip	410
Tratamiento De Protección	TC acorde a IEC 60068
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25…50 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-50…80 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	2000 m sin reducción de la potencia nominal
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	4.8 cm

Paquete 1 Ancho	6.2 cm
Paquete 1 Longitud	6.6 cm
Paquete 1 Peso	220 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	40
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	9.255 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	640
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	159.355 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento ambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las reglamentaciones más recientes, transparencia sobre los impactos medioambientales y productos circulares y de bajo nivel de CO_2.


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 estándares

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