

MINICONTACTOR AUXILIAR 3 NA+1 NC 24V CASA 50-60HZ



MARCA
SCHNEIDER

EAN / GTIN
3389110500295

REF
SCNCA2KN31B7

PVP
75,13 €

Especificaciones técnicas

Paquete 2 Longitud	40 cm
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A (at 50 °C)
[Uc] tensión de circuito de control	24 V CA 50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	<= 690 V <= 400 Hz
[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
Altitud de operación	2000 m sin desclasificación
Altura	58 mm
Ancho	45 mm

aplicación del contactor	Circuito de control
Categoría de empleo	AC-15 DC-13
Certificaciones de producto	Esquema CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
composición de los polos de contacto	3 NA + 1 NC
Consumo a la llamada en VA	30 VA (at 20 °C)
consumo de mantenimiento en VA	4,5 VA (at 20 °C)
corriente mínima de conmutación	5 mA
disipación de calor	1,3 W
distancia de no superposición	0,5 mm
Durabilidad mecánica	10 Mciclos
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
fusible asociado	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
Gama	TeSys
Grado de protección IP	IP2X
inmunizado a microcortes	2 ms
Irms poder de conexión nominal	110 A acorde a IEC 60947

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)
Nombre abreviado del dispositivo	CA2K
Nombre del producto	TeSys CAK
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
Número de unidades en el paquete 2	50
Número de unidades en empaque	1
País de Origen	FR
Paquete 1 Altura	6,6 cm
Paquete 1 Ancho	4,8 cm
Paquete 1 Longitud	6,2 cm
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	9,262 kg
par de apriete	1,3 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador plano Ø 6 1,3 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador Philips nº 2 6 mm 1,3 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador pozidriv No 2
Periodo de garantía	18 months
Peso del empaque (Lbs)	178,0 g

Peso neto del producto	0,18 kg
Profundidad	57 mm
rango de operación	10000 cyc/h
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 de aislamiento	> 10 MOhm
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
Soporte de montaje	Placa Carril
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...80 °C
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-25...50 °C
tensión mínima de conmutación	17 V
tipo de circuito de control	CA en 50/60 Hz
Tipo de conexión	Bornas tornillo 1 cable(s) 1,5...4 mm²sólido Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5...4 mm²sólido Bornas tornillo 1 cable(s) 0,75...4 mm²flexible con extremo de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 0,75...4 mm²flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 0,34...1,5 mm²flexible con extremo de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 0,34...1,5 mm²flexible sin extremidad de cable
Tipo de producto o componente	Reles de control

Tipo de unidad de
paquete 1

PCE

Tipo de unidad de
paquete 2

S02

Tratamiento de
protección

TC acorde a IEC 60068



Escanéalo para consultarlo online.

Accede al stock en tiempo real y a la documentación.