



Detalles del producto

CA4-31M

CA4-31M Auxiliary Contact Block



Información General	
Tipo de producto extendido:	CA4-31M
Código de producto:	1SBN010140R1131
EAN:	3471523130173
Descripción corta:	CA4-31M Auxiliary Contact Block
Descripción larga:	El CA4-31M es un bloque de contactos auxiliares de 4 polos diseñado para montaje frontal en contactores, equipado con bornes de tornillo que ofrecen una disposición de terminales que coincide con el marcado de los contactores tripolares AF(C)09..16(Z)(B)-30-10. Este accesorio está disponible con 3 contactos normalmente abiertos y 1 contacto normalmente cerrado de acción instantánea, permitiendo su uso en entornos industriales estándar. Con unas dimensiones compactas de 43 mm de ancho, 43 mm de alto y 39,5 mm de profundidad, y un peso neto de 0,055 kg, el CA4-31M proporciona una solución versátil para ampliar las capacidades de señalización y control de los contactores de la serie AF.
Display Name:	CA4-31M

Clasificación	
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85389099

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	1SBC100214C0202
Instrucciones y manuales:	1SBC101041M6801
Instrucciones y manuales (parte 2):	1SAC200017M0002
Dibujo dimensional CAD:	2CDC001079B0201

Dimensiones

Ancho del product:	43 mm
Largo del product:	39.5 mm
Alto del producto:	43 mm
Peso del product:	0.055 kg

Técnica

Número de contactos auxiliares NO:	3
Número de contactos auxiliares NC:	1
Número de polos:	4P
Normas:	IEC/EN 60947-5-1, UL 60335-2-40 LZGH2 A2L, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No. 60335-2-40 LZGH2 A2L, CSA C22.2 No. 60947-5-1-14
Tensión nominal de operación:	Auxiliary Circuit 690 V
Frecuencia nominal (f):	Auxiliary Circuit 50 / 60 Hz
Corriente térmica convencional de aire libre (I _{th}):	según IEC 60947-5-1, $\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 16 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I _e):	(500 V) 2 A (690 V) 2 A (24 / 127 V) 6 A (220 / 240 V) 4 A (400 / 440 V) 3 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-13 (I _e):	(24 V) 6 A / 144 W (48 V) 2.8 A / 134 W (72 V) 1 A / 72 W (110 V) 0.55 A / 60 W (125 V) 0.55 A / 69 W (220 V) 0.27 A / 60 W (250 V) 0.27 A / 68 W (400 V) 0.15 A / 60 W (500 V) 0.13 A / 65 W (600 V) 0.1 A / 60 W
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I _{cw}):	durante 0,1 s 140 A durante 1 s 100 A
Tensión nominal de aislamiento (U _i):	según IEC 60947-5-1 690 V según UL/CSA 600 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	6 kV
Frecuencia máxima de conmutación eléctrica:	(AC-15) 1200 cycles per hour (DC-13) 900 cycles per hour

Frecuencia máxima de conmutación mecánica:	3600 cycles per hour
Capacidad de conexión del circuito auxiliar:	Flexible con férula 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible con férula aislada 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Flexible con férula aislada 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Sólido rígido 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Trenzado rígido 1/2x 1 ... 2.5 mm ²
Longitud de pelado del cable:	Circuito auxiliar 10 mm
Grado de protección:	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20
Par de apriete:	Auxiliary Circuit 1.2 N·m
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo
Adecuado para:	AF09 AF09Z AF12 AF12Z AF16 AF16Z AFC09 AFC12 AFC16 AF09B AF09ZB AF12B AF12ZB AF16B AF16ZB
Nombre del producto:	Auxiliary Contact Block

Técnica UL/CSA

Capacidad de conexión Circuito auxiliar UL/CSA:	Sólido rígido 1/2x 18-14 AWG Trenzado rígido 1/2x 18-14 AWG
Par de apriete UL/CSA:	Auxiliary Circuit 11 in·lb

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Declaración REACH:	2CMT2021-006202
Información sobre RoHS:	2CMT2021-006277
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	2CMT2023-006525
WEEE B2C / B2B:	De empresa a empresa
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

A2L Certificate – UL:	9AKK108469A4897 9AKK108469A4898
Certificado ABS:	ABS_26-0348269-PDA_FR

Certificado BV:	BV_2634H24900C1
Certificado CB:	SE-118824
Certificado CCC:	CCC_2024010305648906
Declaración de conformidad - CCC:	2020980304001258 2020980304001259
Declaración de conformidad - CE:	1SBD250007U1000
Declaración de conformidad - UKCA:	1SBD250038U1000
Certificado DNV:	DNV_TAE00001BV-5
Certificado LR:	LRS_LR23403517TA-02
Certificado RINA:	RINA_ELE084013XG
Certificado RMRS:	RMRS_1802703280
Certificado UL:	UL-US-L252354-131-82119002-7 UL-CA-L252354-331-82119002-6
Tarjeta de listado UL:	UL_E252354

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	46 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	46 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	46 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.055 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	3471523130173
Embalaje Nivel 2 Unidades:	caja 192 pieza
Embalaje Nivel 2 Peso:	10.56 kg

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos:	K
ETIM 7:	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 8:	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 9:	EC000041 - Auxiliary contact block
Clase electrónica:	V11.0 : 27371302
UNSPSC:	39121522
Código de categoría granular de IDEA (IGCC):	4743 >> Auxiliary contact block
Número E (Finlandia):	3706516
Número E (Suecia):	3211424

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Contactores > Contactores

