



PRODUCT-DETAILS

# CA4-10

## CA4-10 Auxiliary Contact Block



Información General	
Tipo de producto extendido	CA4-10
Código de producto	1SBN010110R1010
EAN	3471523130005
Descripción corta	CA4-10 Auxiliary Contact Block
Descripción larga	ABB dispone de una amplia familia de contactores: contactores tripolares y relés de sobrecarga para arranque de motores y conmutación de alimentación (AF, minicontactores, AS), tetrapolares para conmutar la alimentación (AF y minicontactores), auxiliares para la conmutación de circuitos auxiliares (AS y minicontactores), para la conmutación de condensadores (UA..RA), para la conmutación de CC (GA y GAF), para aplicaciones ferroviarias, para aplicaciones de seguridad (AFS) y contactores de instalación (ESB...N).
	La referencia 1SBN010110R1010 concretamente, se trata de un/a bloque de contactos auxiliares.
	Sus características son: Número de contactos normalmente abiertos: 1, Corriente de funcionamiento nominal le a CA-15, 230 V: 4A, Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión roscada, Modelo: Montaje superior

Clasificación	
Cantidad mínima de pedido	1 piece
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	9.9 mm
Largo del product	39.5 mm
Alto del producto	43 mm
Peso del product	0.014 kg

Técnica	
Número de contactos auxiliares NO	1
Número de contactos auxiliares NC	0
Número de polos	1P
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 <sub>th</sub> )	según IEC 60947-5-1, $\Theta = 40\text{ °C}$ 16 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I <sub>e</sub> )	(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 <sub>e</sub> )	(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 <sub>cw</sub> )	durante 0,1 s 140 A durante 1 s 100 A
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	según IEC 60947-5-1 690 V según UL/CSA 600 V
Tensión nominal	6 kV

soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	
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
Pérdida de potencia	a 6 A por poste 0.1 W
Capacidad de conexión del circuito auxiliar	Flexible con férula 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible con férula aislada 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible con férula aislada 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rígido 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Sólido rígido 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Trenzado rígido 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
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 AF26 AF26Z AF30 AF30Z AF38 AF38Z AF40 AF52 AF65 AF80 AF96 AFC09 AFC12 AFC16 AFC26 AFC30 AFC38 AFC40 AFC52 AFC65 AFC80 AFC96 AF09B AF09ZB AF12B AF12ZB AF16B AF16ZB AF26B AF26ZB AF30B AF30ZB AF38B AF38ZB AF40B AF52B AF65B AF80B AF96B NF22E NFZ22E NF31E NFZ31E NF40E NFZ40E

	NFC22E
	NFC31E
	NFC40E
	NFZB22E
	NFB22E
	NFZB31E
	NFB31E
	NFZB40E
	NFB40E
Nombre del producto	Auxiliary Contact Block

**Técnica UL/CSA**

Capacidad de conexión	Sólido rígido 1/2x 18-14 AWG
Circuito auxiliar UL/CSA	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
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_20-2060694-PDA
Certificado BV	BV_2634H24900C0
Certificado CB	FR-719194
Certificado CCC	CCC_2024010305656857 CCC_2024010305656311
Declaración de conformidad - CCC	2020980304001258 2020980304001259 2020980304001053
Declaración de conformidad - CE	1SBD250007U1000
Declaración de conformidad - UKCA	1SBD250038U1000
Certificado DNV	DNV_TAE00001BV-5
Certificado GOST	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
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	bolsa 1 pieza
------------------	---------------

Unidades	
Embalaje Nivel 1 Ancho	100 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	100 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	10 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.014 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	3471523130005
Embalaje Nivel 2	caja 720 piece
Unidades	
Embalaje Nivel 2 Peso	10.08 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)	3706500
Número E (Suecia)	3211416

Categorías

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

