



Detalles del producto

# CA4-01

## CA4-01 Auxiliary Contact Block



### Información General

<b>Tipo de producto extendido:</b>	CA4-01
<b>Código de producto:</b>	1SBN010110R1001
<b>EAN:</b>	3471523130029
<b>Descripción corta:</b>	CA4-01 Auxiliary Contact Block
<b>Descripción larga:</b>	<p>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).</p> <p>La referencia 1SBN010110R1001 concretamente, se trata de un/a bloque de contactos auxiliares.</p> <p>Sus características son:  Número de contactos normalmente cerrados: 1, Corriente de funcionamiento nominal le a CA-15, 230 V: 4A, Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión roscada, Modelo: Montaje superior</p>
<b>Display Name:</b>	CA4-01

## 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:	9.9 mm
Largo del product:	39.5 mm
Alto del product:	43 mm
Peso del product:	0.014 kg

## Técnica

Número de contactos auxiliares NO:	0
Número de contactos auxiliares NC:	1
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 ( $I_{th}$ ):	según IEC 60947-5-1, $\Theta = 40\text{ °C}$ 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** 6 kV

**(U<sub>imp</sub>):**

<b>Frecuencia máxima de conmutación eléctrica:</b>	(AC-15) 1200 cycles per hour (DC-13) 900 cycles per hour
<b>Frecuencia máxima de conmutación mecánica:</b>	3600 cycles per hour
<b>Capacidad de conexión del circuito auxiliar:</b>	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> Sólido rígido 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Trenzado rígido 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Longitud de pelado del cable:</b>	Circuito auxiliar 10 mm
<b>Grado de protección:</b>	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20
<b>Par de apriete:</b>	Auxiliary Circuit 1.2 N·m
<b>Tipo de terminal:</b>	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 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_20-2060694-PDA
Certificado BV:	BV_2634H24900C1
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 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:	bolsa 1 pieza
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:	3471523130029
Embalaje Nivel 2 Unidades:	caja 720 pieza
Embalaje Nivel 2 Peso:	10.08 kg

---

## Clasificaciones y estándares externos

---

<b>Código de clasificación de objetos:</b>	K
<b>ETIM 7:</b>	EC000041 - Auxiliary contact block
<b>ETIM 8:</b>	EC000041 - Auxiliary contact block
<b>ETIM 9:</b>	EC000041 - Auxiliary contact block
<b>Clase electrónica:</b>	V11.0 : 27371302
<b>UNSPSC:</b>	39121522
<b>Código de categoría granular de IDEA (IGCC):</b>	4743 >> Auxiliary contact block
<b>Número E (Finlandia):</b>	3706502
<b>Número E (Suecia):</b>	3211410

---

---

## Categorías

---

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

