



Detalles del producto

## CAL4-11

### CAL4-11 Auxiliary Contact Block



#### Información General

<b>Tipo de producto extendido:</b>	CAL4-11
<b>Código de producto:</b>	1SBN010120R1011
<b>EAN:</b>	3471523130043
<b>Descripción corta:</b>	CAL4-11 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 1SBN010120R1011 concretamente, se trata de un/a bloque de contactos auxiliares.</p> <p>Sus características son:          Número de contactos normalmente abiertos: 1, 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>	CAL4-11

## 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:	12 mm
Largo del product:	60 mm
Alto del product:	69.4 mm
Peso del product:	0.04 kg

## Técnica

Número de contactos auxiliares NO:	1
Número de contactos auxiliares NC:	1
Número de polos:	2P
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 ( $I_{cw}$ ):	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
<b>Adecuado para:</b>	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 AFS09 AFS12 AFS16 AFS26 AFS30 AFS38 AFS40 AFS52 AFS65 AFS80 AFS96 AF09B AF09ZB AF12B AF12ZB AF16B AF16ZB AF26B AF26ZB AF30B AF30ZB AF38B AF38ZB

AF40B  
 AF52B  
 AF65B  
 AF80B  
 AF96B  
 NF22E  
 NFZ22E  
 NF31E  
 NFZ31E  
 NF40E  
 NFZ40E  
 NF44E  
 NFZ44E  
 NF53E  
 NFZ53E  
 NF62E  
 NFZ62E  
 NF71E  
 NFZ71E  
 NF80E  
 NFZ80E  
 NF33/11  
 NF51/11  
 NFC22E  
 NFC31E  
 NFC40E  
 NFC44E  
 NFC53E  
 NFC62E  
 NFC71E  
 NFC80E  
 NFC33/11  
 NFC51/11  
 NFZB22E  
 NFB22E  
 NFZB31E  
 NFB31E  
 NFZB40E  
 NFB40E  
 NFZB44E  
 NFB44E  
 NFZB62E  
 NFB62E  
 NFZB80E  
 NFB80E

**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

<b>Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:</b>	2CMT2023-006525
<b>WEEE B2C / B2B:</b>	De empresa a empresa
<b>Categoría RAEE:</b>	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

<b>A2L Certificate – UL:</b>	9AKK108469A4897 9AKK108469A4898
<b>Certificado ABS:</b>	ABS_20-2060694-PDA
<b>Certificado BV:</b>	BV_2634H24900C1
<b>Certificado CB:</b>	FR-719194
<b>Certificado CCC:</b>	CCC_2024010305656857 CCC_2024010305656311
<b>Declaración de conformidad - CCC:</b>	2020980304001258 2020980304001053
<b>Declaración de conformidad - CE:</b>	1SBD250007U1000
<b>Declaración de conformidad - UKCA:</b>	1SBD250038U1000
<b>Certificado DNV:</b>	DNV_TAE00001BV-5
<b>Certificado LR:</b>	LRS_LR23403517TA-02
<b>Certificado RINA:</b>	RINA_ELE084013XG
<b>Certificado RMRS:</b>	RMRS_1802703280
<b>Certificado UL:</b>	UL-US-L252354-131-82119002-7 UL-CA-L252354-331-82119002-6
<b>Tarjeta de listado UL:</b>	UL_E252354

### Información de Embalaje

<b>Embalaje Nivel 1 Unidades:</b>	bolsa 1 pieza
<b>Embalaje Nivel 1 Ancho:</b>	125 mm
<b>Embalaje Nivel 1 Largo:</b>	125 mm
<b>Embalaje Nivel 1 Alto:</b>	20 mm
<b>Embalaje Nivel 1 Peso:</b>	0.04 kg
<b>Embalaje Nivel 1 EAN:</b>	3471523130043
<b>Embalaje Nivel 2 Unidades:</b>	caja 300 pieza
<b>Embalaje Nivel 2 Peso:</b>	12 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>	3706506
<b>Número E (Suecia):</b>	3211435

---

## Categorías

---

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

