



Detalles del producto

## CA4-22M

### CA4-22M Auxiliary Contact Block



#### Información General

<b>Tipo de producto extendido:</b>	CA4-22M
<b>Código de producto:</b>	1SBN010140R1122
<b>EAN:</b>	3471523130166
<b>Descripción corta:</b>	CA4-22M 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 1SBN010140R1122 concretamente, se trata de un/a bloque de contactos auxiliares.</p> <p>Sus características son:          Número de contactos normalmente abiertos: 2, Número de contactos normalmente cerrados: 2, Corriente de funcionamiento nominal Ie a CA-15, 230 V: 4A, Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión roscada, Modelo: Montaje superior</p>
<b>Display Name:</b>	CA4-22M

## 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 product:	43 mm
Peso del product:	0.055 kg

## Técnica

Número de contactos auxiliares NO:	2
Número de contactos auxiliares NC:	2
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, $\Theta = 40\text{ °C}$ 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

<b>Tensión nominal soportada por impulsos (U<sub>imp</sub>):</b>	6 kV
<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 AFC09 AFC12 AFC16 AF09B AF09ZB AF12B AF12ZB AF16B AF16ZB
<b>Nombre del producto:</b>	Auxiliary Contact Block

## Técnica UL/CSA

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

## Cumplimiento de Materiales

<b>Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):</b>	9AKK108467A5658
<b>Declaración REACH:</b>	2CMT2021-006202
<b>Información sobre RoHS:</b>	2CMT2021-006277
<b>Estado de RoHS:</b>	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>	SE-118824
<b>Certificado CCC:</b>	CCC_2024010305648906
<b>Declaración de conformidad - CCC:</b>	2020980304001258 2020980304001259
<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>	caja 1 pieza
<b>Embalaje Nivel 1 Ancho:</b>	46 mm
<b>Embalaje Nivel 1 Largo:</b>	46 mm
<b>Embalaje Nivel 1 Alto:</b>	46 mm
<b>Embalaje Nivel 1 Peso:</b>	0.055 kg
<b>Embalaje Nivel 1 EAN:</b>	3471523130166
<b>Embalaje Nivel 2 Unidades:</b>	caja 192 pieza
<b>Embalaje Nivel 2 Peso:</b>	10.56 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>	3706515
<b>Número E (Suecia):</b>	3211420

## Categorías

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

