



PRODUCT-DETAILS

CAL4-11

CAL4-11 Auxiliary Contact Block



Información General	
Tipo de producto extendido	CAL4-11
Código de producto	1SBN010120R1011
EAN	3471523130043
Descripción corta	CAL4-11 Auxiliary Contact Block
Descripción larga	<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 Ie a CA-15, 230 V: 4A, Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión roscada, Modelo: Montaje superior</p>

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 producto	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 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	6 kV

soportada por impulsos
(U_{imp})

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 mm²
Flexible con férula aislada 2x 0.75 ... 1.5 mm²
Flexible con férula aislada 1x 0.75 ... 2.5 mm²
Sólido rígido 1/2x 1 ... 2.5 mm²
Trenzado rígido 1/2x 1 ... 2.5 mm²

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
 - 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	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 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 Unidades	bolsa 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	125 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	125 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	20 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.04 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	3471523130043
Embalaje Nivel 2 Unidades	caja 300 piece
Embalaje Nivel 2 Peso	12 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)	3706506
Número E (Suecia)	3211435

Categorías

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

