



 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

ABB dispone de una amplia familia de contactores: contactores tripolares y relés de sobrecarga para arranque de motores y conmutación de alimentación (AF, minicontadores, AS), tetrapolares para conmutar la alimentación (AF y minicontadores), auxiliares para la conmutación de circuitos auxiliares (AS y minicontadores), 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).

Descripción larga

La referencia 1SBN010120R1011 concretamente, se trata de un/a bloque de contactos auxiliares.

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

Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 pieza
Código arancelario	85389099

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	1SBC100214C0202
Instrucciones y manuales	1SBC101041M6801
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

Technical

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})	acc. to 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})	for 0.1 s 140 A for 1 s 100 A
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	acc. to IEC 60947-5-1 690 V acc. to UL/CSA 600 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	6 kV

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 with Ferrule 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm ²
Longitud de pelado del cable	Auxiliary Circuit 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	Screw Terminals
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
---------------------	-------------------------

Technical UL/CSA

Capacidad de conexión	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG
Circuito auxiliar UL/CSA	Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG
Par de apriete UL/CSA	Auxiliary Circuit 11 in-lb

Material Compliance

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	2CMT2021-006202
Información sobre RoHS	2CMT2021-006277
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 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	CB_SE-93052A1
Certificado CQC	CQC2011010304496319 CQC2019010304264779
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-L252354-131-82119002-6 UL-CA-L252354-331-82119002-5
Tarjeta de listado UL	UL_E252354

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	bag 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	box 300 piece
Embalaje Nivel 2 Peso	12 kg
Paquete Nivel 3 Unidades	5400 piece

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

