



Detalles del producto

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:	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). 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
Display Name:	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 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, $\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 (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 con férula 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible con férula aislada 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Flexible con férula aislada 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Sólido rígido 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Trenzado rígido 1/2x 1 ... 2.5 mm ²
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 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 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:	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 pieza
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 > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Contactores > Contactores

