



Detalles del producto

CA4-10

CA4-10 Auxiliary Contact Block



Información General

Tipo de producto extendido:	CA4-10
Código de producto:	1SBN010110R1010
EAN:	3471523130005
Descripción corta:	CA4-10 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 1SBN010110R1010 concretamente, se trata de un/a bloque de contactos auxiliares.</p> <p>Sus características son: Número de contactos normalmente abiertos: 1, Corriente de funcionamiento nominal Ie a CA-15, 230 V: 4A, Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión roscada, Modelo: Montaje superior</p>
Display Name:	CA4-10

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:	9.9 mm
Largo del product:	39.5 mm
Alto del product:	43 mm
Peso del product:	0.014 kg

Técnica

Número de contactos auxiliares NO:	1
Número de contactos auxiliares NC:	0
Número de polos:	1P
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 (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
Pérdida de potencia:	a 6 A por poste 0.1 W
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 Rígido 1/2x 1 ... 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
 AF09B
 AF09ZB
 AF12B
 AF12ZB
 AF16B
 AF16ZB
 AF26B
 AF26ZB
 AF30B
 AF30ZB
 AF38B
 AF38ZB
 AF40B
 AF52B
 AF65B
 AF80B
 AF96B
 NF22E
 NFZ22E
 NF31E
 NFZ31E
 NF40E
 NFZ40E
 NFC22E
 NFC31E
 NFC40E
 NFZB22E
 NFB22E
 NFZB31E
 NFB31E
 NFZB40E
 NFB40E

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 2020980304001259 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:	100 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	100 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	10 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.014 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	3471523130005
Embalaje Nivel 2 Unidades:	caja 720 pieza
Embalaje Nivel 2 Peso:	10.08 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):	3706500
Número E (Suecia):	3211416

Categorías

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

