



 PRODUCT-DETAILS

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 le 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	9.9 mm
Largo del product	39.5 mm
Alto del producto	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 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

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 mm²
Flexible con férula aislada 2x 0.75 ... 1.5 mm²
Flexible con férula aislada 1x 0.75 ... 2.5 mm²
Rígido 1/2x 1 ... 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
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 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 CB_SE-93052A1
 Certificado CQC CQC2011010304496319
 CQC2013010304651497
 CQC2019010304264779
 Declaración de conformidad - CCC 2020980304001258
 2020980304001259
 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	bolsa 1 piece
Unidades	
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	caja 720 piece
Unidades	
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 y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Contactores → Contactores

