



 PRODUCT-DETAILS

CA4-22E

CA4-22E Auxiliary Contact Block



Información General

Tipo de producto extendido	CA4-22E
Código de producto	1SBN010140R1022
EAN	3471523130128
Descripción corta	CA4-22E 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 1SBN010140R1022 concretamente, se trata de un/a bloque de contactos auxiliares.

Sus características son:
 Número de contactos normalmente abiertos: 2, Número de contactos normalmente cerrados: 2, 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
Instrucciones y manuales (parte 2)	1SAC200017M0002
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201

Dimensiones

Ancho del product	43 mm
Largo del product	39.5 mm
Alto del producto	43 mm
Peso del product	0.055 kg

Técnica

Número de contactos auxiliares NO	2
Número de contactos auxiliares NC	2
Número de polos	4P
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, $\Theta = 40^{\circ}\text{C}$ 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	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
AF16
AF16Z
AF26
AF26Z
AF30
AF30Z
AF38
AF38Z
AF40
AF52
AF65
AF80
AF96
AFC09
AFC16
AFC26
AFC30
AFC38
AF09B
AF09ZB
AF16B
AF16ZB
AF26B
AF26ZB
AF30B
AF30ZB
AF38B
AF38ZB
AF40B
AF52B
AF65B
AF80B
AF96B

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-112440
Certificado CCC	CCC_2024010305648906
Declaración de conformidad - CCC	2020980304001258 2020980304001259
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	caja 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	46 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	46 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	46 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.055 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	3471523130128
Embalaje Nivel 2 Unidades	caja 192 piece
Embalaje Nivel 2 Peso	10.56 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)	3706511

Categorías

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

