



 PRODUCT-DETAILS

CAF6-11M

CAF6-11M Auxiliary Contact 1NO/1NC screw terminal, front mounted



Información General

Tipo de producto extendido	CAF6-11M
Código de producto	GJL1201330R0003
EAN	4013614142659

Descripción corta CAF6-11M Auxiliary Contact 1NO/1NC screw terminal, front mounted

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 GJL1201330R0003 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	85365080

Descargas Populares

Datos de EPLAN	9AAC166197_EPLAN
Ficha técnica, información técnica	1SBC100214C0202
Instrucciones y manuales	2CDC102005M0101
Instrucciones y manuales (parte 2)	2CDC102005M0101
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201

Dimensiones

Ancho del product	47.5 mm
Largo del product	26.5 mm
Alto del producto	29 mm
Peso del product	0.02 kg
Diagrama de dimensiones	GJL1200446F0001

Técnica

Número de contactos principales NO	0
Número de contactos principales NC	0
Número de contactos auxiliares NO	1
Número de contactos auxiliares NC	1
Número de polos	2P
Normas	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1 IEC 60335-2-40 A2L
Tensión nominal de operación	Auxiliary Circuit 690 V AC Auxiliary Circuit 250 V DC
Frecuencia nominal (f)	Auxiliary Circuit 50 Hz Auxiliary Circuit 60 Hz Auxiliary Circuit DC
Corriente térmica convencional de aire libre (I_{th})	Circuito auxiliar 6 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I_e)	(24 V) 4 A (240 V) 4 A (500 V) 2 A (380 / 400 V) 3 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-13 (I_e)	(24 V) 1.5 A (110 V) 0.4 A (220 / 240 V) 0.04 A
Dispositivos de	gG Type Fuses 10 A

protección contra cortocircuitos

Tensión nominal de aislamiento (U_i)	690 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp})	Auxiliary Circuit 6 kV
Frecuencia máxima de conmutación eléctrica	(AC-15) 600 cycles per hour (DC-13) 600 cycles per hour
Capacidad mínima de conmutación	17 V 5 mA
Pérdida de potencia	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 0.27 W
Capacidad de conexión del circuito auxiliar	Flexible con férula 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Flexible 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rígido 1/2x 1 ... 4 mm ²
Longitud de pelado del cable	Circuito auxiliar 9 mm
Grado de protección	IP20
Par de apriete	Auxiliary Circuit 0.8 ... 1.1 N·m
Tipo de terminal	Terminales de tornillo
Adecuado para	B6-30-10 BC6-30-10 B7-30-10 BC7-30-10 VB6-30-10 VBC6-30-10 VB7-30-10 VBC7-30-10 VB6A-30-10 VBC6A-30-10 VB7A-30-10 VBC7A-30-10
Adecuado para la clase de producto	Mini Contactors
Nombre del producto	Auxiliary Contact

Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	600 V AC
Clasificación de uso general UL/CSA	(600 V AC) 5 A
Capacidad de conexión Circuito auxiliar UL/CSA	Varado 1/2x 22-10 AWG
Clasificación de los contactos UL/CSA	A600
Par de apriete UL/CSA	Auxiliary Circuit 7 in·lb

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +55 °C Almacenamiento -40 ... +80 °C
Altitud máxima de funcionamiento permisible	2000 m
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27	Pulso de 11 ms 15g
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6	5g 5 ... 150 Hz

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 – IEC	1SAA938000-4601
Certificado CQC	CQC2003010304064035
Certificado cULus	cUL_E48139
Declaración de conformidad - CCC	2020980304001309
Declaración de conformidad - CE	1SAD101100-3101
Declaración de conformidad - UKCA	1SAD201100-3101
Certificado EAC	1SAA938002-2701
Certificado RMRS	1SAA938001-0704
Certificado UL	UL_E48139

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 10 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	115 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	280 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	54 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.24 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614412240

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)	3709108
Número E (Noruega)	4184088

Categorías

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

