

PRODUCT-DETAILS

CAT4-11M

CAT4-11M Auxiliary Contact / Coil Terminal Block



Información General

Tipo de producto extendido	CAT4-11M
Código de producto	1SBN010151R1111
EAN	3471523130074
Descripción corta	CAT4-11M Auxiliary Contact / Coil Terminal Block
Descripción larga	CAT4-11M is a 2-pole side mounted auxiliary contact block with A1 / A2 coil terminal connection on front face, equipped with screw terminals. CAT4-..M version offers terminal assortment matching the marking of 3-pole AF(C)09..16(Z)(B)-30-10 contactors. CAT4-11M is available with 1 N.O. and 1 N.C. instantaneous contacts for standard industrial environments.

Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85389099
Tipo de producto principal	Accessories for Block Contactors

Descargas Populares

Instrucciones y manuales	1SBC101041M6801
--------------------------	-----------------

Dimensiones

Ancho del product	45 mm
Largo del product	31.6 mm
Alto del product	43 mm
Peso del product	0.04 kg

Technical

Capacidad de conexión del circuito auxiliar	Flexible with Ferrule 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm ²
Conexión del circuito de control de capacidad	Flexible with Ferrule 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm ²
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
Contactos auxiliares montados	1 NO, 1 NC
Tipo de montaje	Front mounting
Número de contactos auxiliares NC	1
Número de contactos auxiliares NO	1
Número de polos	2
Frecuencia nominal (f)	Auxiliary Circuit 50 / 60 Hz Control Circuit 50 / 60 Hz
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	6 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	acc. to IEC 60947-5-1 690 V acc. to UL/CSA 600 V
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
Tensión nominal de	Auxiliary Circuit 690 V

operación

Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw})	for 0.1 s 140 A for 1 s 100 A
---------------------------------------------------------------	----------------------------------

Normas	IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No. 60947-5-1-14
--------	------------------------------------------------------------

Adecuado para	AF09 AF09Z AF12 AF12Z AF16 AF16Z AFC09 AFC12 AFC16 AF09B AF09ZB AF12B AF12ZB AF16B AF16ZB
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tipo de terminal	Screw Terminals
------------------	-----------------

Par de apriete	Auxiliary Circuit 1.2 N·m Control Circuit 1.2 N·m
----------------	------------------------------------------------------

Longitud de pelado del cable	Auxiliary Circuit 10 mm Control Circuit 10 mm
------------------------------	--------------------------------------------------

Technical UL/CSA

Capacidad de conexión Circuito auxiliar UL/CSA	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG
------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

Circuito de control de la capacidad de conexión UL/CSA	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG
--------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

Pilot Duty UL/CSA	A600 Q600
-------------------	--------------

Par de apriete UL/CSA	Auxiliary Circuit 11 in·lb Control Circuit 11 in·lb
-----------------------	--------------------------------------------------------

Ambiente

Corriente térmica convencional de aire libre (I_{th})	acc. to IEC 60947-5-1, $\Theta = 40\text{ °C}$ 16 A
-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

Grado de protección	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20
---------------------	-------------------------------------------------------------------

Información sobre RoHS	2CMT2021-006277
------------------------	-----------------

WEEE B2C / B2B	Business To Business
----------------	----------------------

Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
----------------	------------------------------------------------------------

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ABS	ABS_20-2060694-PDA
-----------------	--------------------

Certificado BV	BV_2634H24900C0
----------------	-----------------

Certificado CB	CB_SE-93053
----------------	-------------

Certificado CCC	CCC_2013010304651497
-----------------	----------------------

Certificado CQC	CQC2013010304651497
Declaración de conformidad - CCC	2020980304001259
Declaración de conformidad - CE	1SBD250007U1000
Declaración de conformidad - UKCA	1SBD250038U1000
Certificado DNV	DNV_TAE00001BV-5
Certificado EAC	EAC_RU C-FR ME77 B03391
Certificado GOST	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
Certificado LR	LRS_LR2002723TA-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 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	46 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	46 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	46 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.04 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	3471523130074
Embalaje Nivel 2 Unidades	box 192 piece
Embalaje Nivel 2 Peso	7.68 kg
Paquete Nivel 3 Unidades	4608 piece

Clasificaciones

Clase electrónica	V11.0 : 27371302
Número E (Finlandia)	3706509
Número E (Suecia)	3211431
ETIM 6	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 7	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 8	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 9	EC000041 - Auxiliary contact block
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	4743 >> Auxiliary contact block
Código de clasificación de objetos	K
UNSPSC	39121522

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Contactores → Block Contactors Accessories

