



PRODUCT-DETAILS

CAL4-11

CAL4-11 Auxiliary Contact Block



Información General	
Tipo de producto extendido	CAL4-11
Código de producto	1SBN010120R1011
EAN	3471523130043
Descripción corta	CAL4-11 Auxiliary Contact Block
Descripción larga	CAL4-11 is a 2-pole side mounted auxiliary contact block equipped with screw terminals and can be fitted on AF(C)09(Z)(B)...96 contactors and NF(C)(Z)(B) contactor relays. CAL4 auxiliary contact block can be clipped onto the right- and/or left-hand side of the contactors or the contactor relays and bears the corresponding function marking. CAL4-11 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

Descargas Populares	
Instrucciones y manuales	1SBC101041M6801
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201

Dimensiones

Ancho del product	12 mm
Largo del product	60 mm
Alto del product	69.4 mm
Peso del product	0.04 kg

Technical

Número de contactos auxiliares NO	1
Número de contactos auxiliares NC	1
Normas	IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-5-1, 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})	acc. to 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 corta duración Tensión baja (I_{cw})	for 0.1 s 140 A for 1 s 100 A
Frecuencia máxima de conmutación eléctrica	(AC-15) 1200 cycles per hour (DC-13) 900 cycles per hour
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 aislamiento (U_i)	acc. to IEC 60947-5-1 690 V acc. to UL/CSA 600 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp})	6 kV
Frecuencia máxima de conmutación mecánica	3600 cycles per hour
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
Longitud de pelado del cable	Auxiliary Circuit 10 mm
Grado de protección	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20
Tipo de terminal	Screw Terminals
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
AFS09
AFS12
AFS16
AFS26
AFS30
AFS38
AFS40
AFS52
AFS65
AFS80
AFS96
AF09B
AF09ZB
AF12B
AF12ZB
AF16B
AF16ZB
AF26B
AF26ZB
AF30B
AF30ZB
AF38B
AF38ZB
AF40B
AF52B
AF65B
AF80B
AF96B
NF22E
NFZ22E
NF31E
NFZ31E
NF40E
NFZ40E
NF44E
NFZ44E
NF53E
NFZ53E
NF62E
NFZ62E
NF71E
NFZ71E
NF80E
NFZ80E
NF33/11
NF51/11
NFC22E
NFC31E
NFC40E
NFC44E
NFC53E
NFC62E
NFC71E
NFC80E
NFC33/11
NFC51/11
NFZB22E
NFB22E
NFZB31E
NFB31E
NFZB40E
NFB40E
NFZB44E
NFB44E

NFZB62E
 NFB62E
 NFZB80E
 NFB80E

Technical UL/CSA

Capacidad de conexión	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG
Circuito auxiliar UL/CSA	Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG
Par de apriete UL/CSA	Auxiliary Circuit 11 in-lb

Material Compliance

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	2CMT2021-006202
Información sobre RoHS	2CMT2021-006277
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
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-93052A1
Certificado CQC	CQC2011010304496319 CQC2019010304264779
Declaración de conformidad - CCC	2020980304001258 2020980304001053
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_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 Unidades	bag 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	125 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	125 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	20 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.04 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	3471523130043
Embalaje Nivel 2 Unidades	box 300 piece
Embalaje Nivel 2 Peso	12 kg
Paquete Nivel 3 Unidades	5400 piece

Clasificaciones

Código de clasificación de objetos		K
ETIM 4	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology	
ETIM 5	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology	
ETIM 6	EC000041 - Auxiliary contact block	
ETIM 7	EC000041 - Auxiliary contact block	
ETIM 8	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)		3706506
Número E (Suecia)		3211435

Categorías

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

