

PRODUCT-DETAILS

# CA4-31E

## CA4-31E Auxiliary Contact Block



### Información General

Tipo de producto extendido	CA4-31E
Código de producto	1SBN010140R1031
EAN	3471523130135
Descripción corta	CA4-31E Auxiliary Contact Block
Descripción larga	CA4-31E is a 4-pole front mounted auxiliary contact block equipped with screw terminals. CA4-..E version offers terminal assortment matching the marking of 3-pole AF26(Z)(B)..96-30-00, AF40..96-30-11, AFC26..38-30-00, 4-pole AF09(Z)(B)..80-40-00 / AFC09..38-40-00 or AF09(Z)(B)..80-22-00 / AFC09..38-22-00 contactors. CA4-31E is available with 3 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
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

## Technical

Capacidad de conexión del circuito auxiliar	Flexible with Ferrule 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
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	3 NO, 1 NC
Tipo de montaje	Front mounting
Número de contactos auxiliares NC	1
Número de contactos auxiliares NO	3
Número de polos	4
Frecuencia nominal (f)	Auxiliary Circuit 50 / 60 Hz
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	6 kV
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	acc. to IEC 60947-5-1 690 V acc. to UL/CSA 600 V
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I <sub>e</sub> )	(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 <sub>e</sub> )	(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 operación	Auxiliary Circuit 690 V
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I <sub>cw</sub> )	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 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

Tipo de terminal	Screw Terminals
Par de apriete	Auxiliary Circuit 1.2 N·m
Longitud de pelado del cable	Auxiliary 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
Pilot Duty UL/CSA	A600 Q600
Par de apriete UL/CSA	Auxiliary 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 CQC	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497
Declaración de conformidad - CCC	2020980304001258 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	0.055 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	3471523130135
Embalaje Nivel 2 Unidades	box 192 piece
Embalaje Nivel 2 Peso	10.56 kg
Paquete Nivel 3 Unidades	4608 piece

## Clasificaciones

Clase electrónica	V11.0 : 27371302
Número E (Finlandia)	3706512
Número E (Suecia)	3211423
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 IDEÁ (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

