



Detalles del producto

# CA5X-22M

## CA5X-22M Auxiliary contact block



| Información General         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | CA5X-22M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Código de producto:         | 1SBN019040R1122                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Descripción corta:          | CA5X-22M Auxiliary contact block                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Descripción larga:          | El CA5X-22M es un bloque de contactos auxiliares de montaje frontal de 4 polos equipado con bornes de tornillo, diseñado para contactores industriales de la serie AX50 a AX150. Ofrece una configuración con 2 contactos normalmente abiertos y 2 contactos normalmente cerrados de accionamiento instantáneo, permitiendo ampliar las capacidades de señalización y control en aplicaciones industriales estándar. Con dimensiones compactas de 43 mm de ancho, 47 mm de alto y 32,5 mm de profundidad, y un peso neto de 0,06 kg, este bloque auxiliar facilita la integración en cuadros eléctricos donde el espacio es limitado. La versión CA5X incluye una disposición de terminales que coincide con el marcado de los contactores tripolares de la serie AX, simplificando el cableado y reduciendo errores durante la instalación. |
| Display Name:               | CA5X-22M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Clasificación              |          |
|----------------------------|----------|
| Cantidad mínima de pedido: | 2 pieza  |
| Código arancelario:        | 85030099 |

## Descargas Populares

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Datos de EPLAN:                     | 9AAC167263_EPLAN |
| Ficha técnica, información técnica: | 1SBC100187L0203  |
| Instrucciones y manuales:           | 1SBC101044M9801  |
| Dibujo dimensional CAD:             | 2CDC001079B0201  |

## Dimensiones

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Ancho del product: | 43 mm   |
| Largo del product: | 32.5 mm |
| Alto del producto: | 47 mm   |
| Peso del product:  | 0.06 kg |

## Técnica

|                                                                   |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de contactos auxiliares NO:                                | 2                                                                                                                                                                     |
| Número de contactos auxiliares NC:                                | 2                                                                                                                                                                     |
| Tensión nominal de operación:                                     | Auxiliary Circuit 690 V<br>Main Circuit 690 V                                                                                                                         |
| Corriente térmica convencional de aire libre ( $I_{th}$ ):        | según IEC 60947-5-1, $\Theta = 40\text{ °C}$ 16 A                                                                                                                     |
| Corriente nominal de funcionamiento AC-15 ( $I_e$ ):              | (690 V) 2 A<br>(24 / 127 V) 6 A<br>(220 / 240 V) 4 A<br>(380 / 400 V) 3 A                                                                                             |
| Corriente nominal de funcionamiento DC-13 ( $I_e$ ):              | (24 V) 6 A / 144 W<br>(110 V) 0.55 A / 60 W<br>(125 V) 0.55 A / 69 W<br>(220 V) 0.30 A / 66 W<br>(250 V) 0.30 A / 75 W<br>(400 V) 2.8 A / 134 W<br>(500 V) 1 A / 72 W |
| Corriente nominal de corta duración<br>Tensión baja ( $I_{cw}$ ): | durante 0,1 s 140 A<br>durante 1 s 100 A                                                                                                                              |
| Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ ):                         | según IEC 60947-5-1 y VDE 0110 (Gr. C) 690 V                                                                                                                          |
| Frecuencia máxima de conmutación eléctrica:                       | (AC-15) 1200 cycles per hour<br>(DC-13) 900 cycles per hour                                                                                                           |
| Frecuencia máxima de conmutación mecánica:                        | 3600 cycles per hour                                                                                                                                                  |
| Tipo de terminal:                                                 | Terminales de tornillo                                                                                                                                                |
| Adecuado para:                                                    | AX06<br>AX09<br>AX12<br>AX18<br>AX25<br>AX32<br>AX40                                                                                                                  |
| Nombre del producto:                                              | Auxiliary Contact Block                                                                                                                                               |

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)                             |

ABB EcoSolutions

Declaración Ambiental de Producto - EPD: No Declaration Needed

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Certificado CCC:                  | CCC_2014010304725046    |
| Certificado CQC:                  | CQC2014010304725046     |
| Declaración de conformidad - CCC: | 2020970304002732        |
| Declaración de conformidad - CE:  | 1SBD250013U1000         |
| Certificado EAC:                  | EAC_RU C-DE ME77 B03562 |

Información de Embalaje

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades: | caja 2 pieza  |
| Embalaje Nivel 1 Ancho:    | 65 mm         |
| Embalaje Nivel 1 Largo:    | 130 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Alto:     | 40 mm         |
| Embalaje Nivel 1 Peso:     | 0.12 kg       |
| Embalaje Nivel 1 EAN:      | 3471522387752 |

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:                             | 39121500                           |

Código de categoría granular de IDEA 4743 >> Auxiliary contact block (IGCC):

---

---

## Categorías

---

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

