



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: VB6A-30-01-F  
Código: GJL1211913R0011

VB6A-30-01F MINI INVERSOR 24Vca FAS

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El VB6A-30-01-F mini contactor inversor es un compacto de 3 polos del contactor con 1 contacto auxiliar, tv de pin de conexión y mecánica de enclavamiento y bloqueo de seguridad. Son ideales para aplicaciones donde la fiabilidad es una necesidad y el espacio está en un premio. Mini revertir los contactores se utilizan en residencial buldings, edificios comerciales e industriales aplicaciones para el control de motor de tres fases de carga de hasta 4 kW (AC-3). Otras características son el silencio de la bobina, un interruptor de indicación de posición y el integrado de la posibilidad de que el ferrocarril o el montaje en la pared.

El pedido

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 4013614156472 |
| Cantidad De Orden Mínima:  | 1 pieza       |
| Arancel De Aduanas Número: | 85365080      |

Dimensiones

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Neto Del Producto Anchura:            | 96.5mm  |
| Neto Del Producto De La Altura:       | 57.5mm  |
| Producto De La Profundidad De La Red: | 46.5mm  |
| Peso Neto Del Producto:               | 0.345kg |

Información Del Envase

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Paquete De Nivel 1 Unidades:    | 5 piezas      |
| Paquete De Nivel 1 De Ancho De: | 115 mm        |
| Paquete De Nivel 1 Altura:      | 54 mm         |
| Paquete De Nivel 1 Longitud:    | 280 mm        |
| Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:  | 1.795 kg      |
| Paquete de Nivel 1 EAN:         | 4013614414275 |

## Ambiental

|   |  |
|---|--|
| Temperatura Del Aire Ambiente:                    | Operación -20 ... +55 °C<br>De Almacenamiento -40 ... +80 °C                                   |
| Altitud Máxima De Funcionamiento Admisible:       | 2000 m   |
| Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27:     | 11 ms de Pulso 15g   |
| Resistencia a las Vibraciones acc. IEC 60068-2-6: | 5g / 5 ... 150 Hz  |
| RoHS Estado:                                      | Siguientes de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda |

## Técnica

|  |  |
|--|--|
| Contactador De Arranque Tipo:                          | Compacto Contactador inversor con Enclavamiento Mecánico y con Bloqueo de Seguridad  |
| Número de Contactos Auxiliares NC:                     | 1  |
| Número de Contactos Auxiliares NO:                     | 0  |
| Número de Contactos NC:                                | 0  |
| Número de Contactos Principales NO:                    | 3  |
| Número de Polos:                                       | 4  |
| Grado De Contaminación:                                | 3  |
| Frecuencia nominal (f):                                | Circuito De Control De 400 Hz<br>Circuito De Control De 50 Hz<br>Circuito De Control De 60 Hz<br>Circuito Principal 60 Hz<br>Circuito Principal 50 Hz<br>Circuito principal DC |
| Nominal Soportada De Impulso De Tensión ( $U_{imp}$ ): | Circuito principal de 6 kV   |
| Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{y0}$ ):           | 690 V<br>acc. UL/CSA 600 V   |
| Corriente de operación nominal AC-1 ( $I_e$ ):         | (220 / 240 V) 40 °C 20 A<br>(220 / 240 V) 55 °C 16 A<br>(380 / 440 V) 40 °C 20 A<br>(380 / 440 V) 55 °C 16 A<br>(690 V) 40 °C 6<br>(690 V) 55 °C 6                             |
| Corriente de operación nominal AC-3 ( $I_e$ ):         | (220 / 230 / 240 V) 55 °C 8.5 UN<br>(380 / 400 V) 55 °C 8.5 UN<br>(440 V) 55 °C 7.4 UNA<br>(500 V) 55 °C 6.8<br>(690 V) 55 °C 3.8  |

|  |  |
|--|--|
| Tensión Nominal:   | Circuito auxiliar 12 ... 240 V DC<br>Circuito auxiliar 12 ... 500 V AC<br>Circuito principal 690 V AC  |
| Libre convencional Térmica del aire de Corriente ( $I_{th}$ ): | Circuito Principal 20  |
| Nominal Del Circuito De Control De Tensión ( $U_c$ ):          | 24 V CA  |
| Bobina De Límites De Funcionamiento:                           | (acc. IEC 60947-4-1) para el suministro de CA 0.85 ...<br>1.1 x $U_c$ ( $\theta \leq 55$ °C)<br>(acc. IEC 60947-4-1) para la fuente de alimentación CC<br>de 0.85 ... 1.1 x $U_c$ ( $\theta \leq 55$ °C) |
| Grado de Protección:   | Circuito auxiliar los Terminales IP20<br>Terminales del Circuito de Control IP20<br>Circuito principal Terminales IP20   |
| La Durabilidad Mecánica:                                       | 10000000 ciclo   |
| Montaje en Carril DIN:   | TH35-7,5 (en 35 x 7,5 mm Riel de Montaje) acc. IEC<br>60715<br>TH35-15 (35 x 15 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715   |
| La Pérdida De Potencia:  | en las Condiciones de Operación nominales por Polo 2 W   |
| Normas:  | IEC/EN 60947-1<br>IEC/EN 60947-4-1<br>IEC/EN 60947-5-1<br>UL 60947-1<br>UL 60947-4-1   |

## Técnicos de la UL/CSA

|  |   |
|--|---|
| La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA:    | Circuito principal De 600 V AC  |
| Caballos de fuerza de Clasificación de UL/CSA: | (208 V AC) trifásico de 1 Hp<br>(220 ... 240 V CA) de una Sola Fase de 0.5 Hp<br>(220 ... 240 V CA) trifásico de 2 Hp<br>(440 ... 480 V CA) trifásico de 3 Hp<br>(550 ... 600 V CA) trifásico de 1 Hp |
| El Uso General de Clasificación de UL/CSA:     | (300 V AC) 12 UN  |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| CB Certificado:                  | 1SAA938000-2002 |
| CCC Certificado:                 | 1SAA938001-3804 |
| cUL Certificado:                 | 1SAA938003-1701 |
| Declaración de Conformidad - CE: | 1SAD938509-0001 |
| EAC Certificado:                 | 1SAA920000-2702 |
| RMRS Certificado:                | 1SAA938000-0703 |
| RoHS Información:                | 1SAA938001-4402 |
| Certificado UL:                  | 1SAA938000-1604 |

## Clasificaciones

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Objeto Código De Clasificación: | Q |
|---------------------------------|---|

|         |   |
|---------|---|
| eClass: | 7.0 27371009                                      |
| ETIM 4: | EC000066 - Imán contactor de la CA de conmutación |
| ETIM 5: | EC000010 - Starter combinación                    |