



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: VBC6A-30-10-F
Código: GJL1213913R0101

VBC6A-30-10-F MINI INVERSOR 24VCC,
FAS

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El VBC6A-30-10-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 silencioso y hum-libre 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: | 4013614192845 |
| 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: | 4013614416354 |

Ambiental

| | |
|---|--|
| Temperatura Del Aire Ambiente: | Operación -20 ... +55 °C 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: | 0 |
| Número de Contactos Auxiliares NO: | 1 |
| 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 DC Circuito Principal 60 Hz Circuito Principal 50 Hz Circuito principal DC |
| Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U_{imp}): | Circuito principal de 6 kV |
| Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}): | 690 V acc. UL/CSA 600 V |
| Corriente de operación nominal AC-1 (I_e): | (220 / 240 V) 40 °C 20 A (220 / 240 V) 55 °C 16 A (380 / 440 V) 40 °C 20 A (380 / 440 V) 55 °C 16 A (690 V) 40 °C 6 (690 V) 55 °C 6 |
| Corriente de operación nominal AC-3 (I_e): | (220 / 230 / 240 V) 55 °C 9 (380 / 400 V) 55 °C 8.5 UN (440 V) 55 °C 8 (500 V) 55 °C 5.5 UN (690 V) 55 °C 3.5 A |
| Tensión Nominal: | 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 DC |
| Bobina De Límites De Funcionamiento: | (acc. IEC 60947-4-1) para la fuente de alimentación CC de 0.85 ... 1.1 x U_c ($\theta \leq 55$ °C) |
| Grado de Protección: | Terminales del Circuito de Control IP20 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 60715 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 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 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 (220 ... 240 V CA) de una Sola Fase de 0.5 Hp (220 ... 240 V CA) trifásico de 2 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico de 3 Hp (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 |