



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: VB7-40-00-02
Código: GJL1311901R0002

CONTACTOR VB7-40-00-02 42 V AC

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El VB7-40-00 mini contactor inversor es un compacto de 4 polos del contactor con terminales de tornillo y normal de enclavamiento mecánico. 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 5,5 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:	4013614394447
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:	0.355kg

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:	1.845 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	4013614417320

Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Operación -25 ... +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 Normal con Enclavamiento
Número de Contactos Auxiliares NC:	0
Número de Contactos Auxiliares NO:	0
Número de Contactos NC:	0
Número de Contactos Principales NO:	4
Número de Polos:	4
Grado De Contaminación:	3
Frecuencia nominal (f):	Circuito De Control De 400 Hz Circuito De Control De 50 Hz Circuito De Control De 60 Hz 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 11.3 UN (380 / 400 V) 55 °C 11.5 UNA (440 V) 55 °C 10.1 (500 V) 55 °C 9.2 UNA (690 V) 55 °C 3.8

Tensión Nominal:	Circuito principal 12 ... 690 V AC Circuito principal 690 V AC
Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U _c):	42 V AC
Bobina De Límites De Funcionamiento:	(acc. IEC 60947-4-1) para el suministro de CA 0.85 ... 1.1 x U _c (θ ≤ 55 °C)
Grado de Protección:	Circuito principal Terminales IP20
La Durabilidad Mecánica:	10000000 ciclo
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Flexible con el Casquillo 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexible con Aislamiento de la Virola 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexible de 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Rígido de 1/2x 1 ... 4 mm ²
La Conexión De La Capacidad Del Circuito De Control:	Flexible con el Casquillo 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexible con Aislamiento de la Virola 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexible de 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Rígido de 1/2x 1 ... 4 mm ²
Par De Apriete:	Circuito de Control de 0.8 ... 1.1 N·m Circuito principal 0.8 ... 1.1 N·m
Extracción De Alambre De Longitud:	Circuito de Control de 9 mm Circuito principal de 9 mm
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
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 3 Hp (220 ... 240 V CA) monofásico De 1,5 Hp (220 ... 240 V CA) trifásico de 3 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico de 5 Hp (550 ... 600 V CA) trifásico de 5 Hp
El Uso General de Clasificación de UL/CSA:	(600 V AC) 16 UN
La conexión de la Capacidad del Circuito Principal UL/CSA:	Cadena 1/2x 22 ... 10 AWG
Par de apriete UL/CSA:	Circuito de Control 7 in·lb Circuito principal 7 in·lb

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

CB Certificado:	1SAA938000-2002
CCC Certificado:	1SAA938001-3804
cUL Certificado:	1SAA938003-1701
Declaración de Conformidad - CE:	1SAD938510-0001
EAC Certificado:	1SAA920000-2702

RMRS Certificado:	1SAA938000-0703
RoHS Información:	1SAA938003-4403
Certificado UL:	1SAA938000-1604

Clasificaciones

Objeto Código De Clasificación:	Q
eClass:	7.0 27371009
ETIM 5:	EC000010 - Starter combinación