



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: BC6-30-01-P
Código: GJL1213009R0014

BC6-30-01-P MINICONT. 110VCC. SOL.

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El BC6-30-01-P mini contactor es un compacto de 3 polos del contactor con 1 contacto auxiliar y soldadura de los pines. Son ideales para aplicaciones donde la fiabilidad es una necesidad y el espacio está en un premio. Mini contactores se utilizan en residencial buldings, edificios comerciales e industriales aplicaciones para el control de una o tres fases de carga de hasta 4 kW (AC-3) y 20 A / 690 V (AC-1) o la conmutación de las señales de control. Otras características son el silencioso y hum-libre de la bobina y un conmutador de indicación de posición.

+
-

Accesorios

Identificador	Descripción	Tipo de	Cant.	Unidad De Medida
GJL1201319R0002	CA6-11E-P de contactos Auxiliares	CA6-11E-P	1	pieza
GJL1201319R0003	CA6-11M-P	CA6-11M-P de contactos Auxiliares	1	pieza
GJL1201319R0004	CA6-11N-P	CA6-11N-P de contactos Auxiliares	1	pieza

El pedido

EAN:	4013614053306
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85365080

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	47.5mm
Neto Del Producto De La Altura:	45.5mm
Producto De La Profundidad De La Red:	51.5mm
Peso Neto Del Producto:	0.17kg

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	10 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	108 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	69 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	247 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	1.775 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	4013614415050

Técnica

Número de Polos:	4
Mini Contactor Tipo:	Mini Contactor
Tensión Nominal:	Circuito auxiliar 12 ... 240 V DC Circuito auxiliar 12 ... 500 V AC/DC Circuito principal 12 ... 690 V AC/DC Circuito principal 690 V AC
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 auxiliar, 6 kV Circuito principal de 6 kV
Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}):	690 V acc. UL/CSA 600 V
Número de Contactos NC:	0
Número de Contactos Principales NO:	3
Corriente de operación nominal AC-1 (I_e):	(220 / 240 V) 40 °C 12 UN (220 / 240 V) 55 °C 12 UN (380 / 440 V) 40 °C 12 UN (380 / 440 V) 55 °C 12 UN (690 V) 40 °C 6 (690 V) 55 °C 6

De operación nominal de Alimentación AC-3 (P_e):	(220 / 230 / 240 V) 2.2 kW (400 V) 4 kW (400 V) trifásico de 4 kW (440 V) 4 kW (500 V) 4 kW (690 V) 3 kW
Nominal de Corta duración Corriente asignada (I_{cw}):	a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 10 s 64 Un
Número de Contactos Auxiliares NC:	1
Número de Contactos Auxiliares NO:	0
Corriente de operación nominal AC-15 (I_e):	(120 V) 4 A (220 / 240 V) 4 A (24 V) 4 A (380 / 400 V) 3 (500 V) 2
Corriente de operación nominal DC-13 (I_e):	(110 V) 0,7 A (220 / 240 V) 0.4 A (24 V) 2,5 A
Libre convencional Térmica del aire de Corriente (I_{th}):	Circuito Principal 12
Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U_c):	110 ... 125 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:	Circuito auxiliar los Terminales IP20 Terminales del Circuito de Control IP20 Circuito principal Terminales IP20
La Durabilidad Mecánica:	10000000 ciclo
Mínima Capacidad De Conmutación:	17 V 5 mA
Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación:	AC-1 300 ciclos por hora AC-15 600 ciclos por hora AC-3 600 ciclos por hora DC-1 600 ciclos por hora DC-13 600 ciclos por hora DC-3 600 ciclos por hora
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

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
--------------	--

Técnicos de la UL/CSA

La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA:	Circuito principal De 600 V AC Circuito auxiliar 600 V AC
A Plena Carga Del Motor Motor De Uso:	(240 V de CA) de una Sola Fase 4.9 (440 ... 480 V CA) de Tres fases 4.8
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) 8 UN

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

BV Certificado:	1SAA938000-0203
CB Certificado:	1SAA938000-2002
CCC Certificado:	1SAA938001-3804
cUL Certificado:	1SAA938003-1701
Declaración de Conformidad - CE:	1SAD938510-0001
DNV Certificado:	1SAA938000-0305
EAC Certificado:	1SAA920000-2702
GL Certificado:	1SAA938000-0403
LR Certificado:	1SAA938000-0503
RMRS Certificado:	1SAA938000-0703
RoHS Información:	1SAA938001-4402
Certificado UL:	1SAA938000-1604

Clasificaciones

Objeto Código De Clasificación:	Q
eClass:	7.0 27371003
ETIM 4:	EC000066 - Imán contactor de la CA de conmutación
ETIM 5:	EC000066 - Imán contactor de la CA de conmutación