



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: B7-30-10-P  
Código: GJL1311009R0101

B7-30-10P MINICONT. 24VCA PINS

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El B7-30-10-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 5,5 kW (AC-3) y 20 A / 690 V (AC-1) o la conmutación de las señales de control. Otras características son el silencio de la bobina, un interruptor de indicación de posición y el integrado, posibilidad de montaje en riel.

+  
-

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:	4013614189029
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:	4013614416880

## 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 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 auxiliar, 6 kV Circuito principal de 6 kV
Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{y0}$ ):	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) 3 kW (400 V) 5.5 kW (400 V) trifásico de 5,5 kW (440 V) 5.5 kW (500 V) 5.5 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 96 Un
Número de Contactos Auxiliares NC:	0
Número de Contactos Auxiliares NO:	1
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 ( $U_c$ ):	24 V CA
Bobina De Límites De Funcionamiento:	(acc. IEC 60947-4-1) para el suministro de CA 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
A Plena Carga Del Motor Motor De Uso:	(240 V de CA) monofásico 10 a (440 ... 480 V CA) de Tres fases de Un 7.6
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

## 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:	1SAD938509-0001
DNV Certificado:	1SAA938000-0305
EAC Certificado:	1SAA920000-2702
GL Certificado:	1SAA938000-0403
LR Certificado:	1SAA938000-0504
RMRS Certificado:	1SAA938000-0703
RoHS Información:	1SAA938003-4403
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
UNSPSC:	39121529