



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: B7-30-10-P
Código: GJL1311009R8100

B7-30-10P MINICONT 220-240V-40/450H
PIN

[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: | 4013614156342 |
| 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: | 4013614416941 |

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): | 220 ... 240 V AC |
| 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 |