



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: KC6-31Z
Código: GJH1213001R0317

KC6-31Z MINICONT. AUX. 12VCC. TOR.

[Comprar en Electric Automation Network](#)



La RC6-31Z mini contactor relé es un compacto de 4 polos del contactor relé con terminales de tornillo. Son ideales para aplicaciones donde la fiabilidad es una necesidad y el espacio está en un premio. Mini contactores relés se utilizan en residencial buldings, edificios comerciales e industriales para la conmutación de las señales de control de hasta 3 a / 400 V (AC-15). Otras características son el silencioso y hum-libre de la bobina y un conmutador de indicación de posición.

El pedido

| | |
|----------------------------|---------------|
| EAN: | 4013614049750 |
| Cantidad De Orden Mínima: | 1 pieza |
| Arancel De Aduanas Número: | 85365080 |

Dimensiones

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Neto Del Producto Anchura: | 52.5mm |
| Neto Del Producto De La Altura: | 57.5mm |
| Producto De La Profundidad De La Red: | 46.5mm |
| Peso Neto Del Producto: | 0.175kg |

Información Del Envase

| | |
|------------------------------|----------|
| Paquete De Nivel 1 Unidades: | 10 pieza |
|------------------------------|----------|

| | |
|---------------------------------|---------------|
| 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: | 1.82 kg |
| Paquete de Nivel 1 EAN: | 4013614410963 |

Técnica

| | |
|--|--|
| Número de Polos: | 4 |
| Mini Contactor Tipo: | Mini Contactor Relé |
| Tensión Nominal: | Circuito auxiliar 12 ... 240 V DC Circuito auxiliar 12 ... 500 V AC/DC Circuito Auxiliar 690 V |
| Frecuencia nominal (f): | Circuito Auxiliar, 50 Hz Circuito Auxiliar, 60 Hz Circuito auxiliar DC 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 |
| Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}): | 690 V acc. UL/CSA 600 V |
| Número de Contactos NC: | 0 |
| Número de Contactos Principales NO: | 0 |
| Número de Contactos Auxiliares NC: | 1 |
| Número de Contactos Auxiliares NO: | 3 |
| Corriente de operación nominal AC-15 (I_e): | (120 V) 4 A (220 / 240 V) 4 A (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 Auxiliar 6 |
| Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U_c): | 12 V DC |
| Bobina De Límites De Funcionamiento: | (acc. IEC 60947-5-1) 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 |
| La Durabilidad Mecánica: | 10000000 ciclo |
| Mínima Capacidad De Conmutación: | 17 V 5 mA |
| Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación: | AC-15 600 ciclos por hora DC-13 600 ciclos por hora |

| | |
|--|--|
| La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar: | 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 |
| Extracción De Alambre De Longitud: | Circuito auxiliar de 9 mm |
| Par De Apriete: | Circuito auxiliar 0.8 ... 1.1 N·m Circuito de Control de 0.8 ... 1.1 N·m |
| 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: | 3g / 3 ... 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 auxiliar 600 V AC/DC |
| El Uso General de Clasificación de UL/CSA: | (600 V AC) 5 UN |
| Contacto con Clasificación de UL/CSA: | A600 |
| La conexión de la Capacidad del Circuito Auxiliar UL/CSA: | Cadena 1/2x 22 ... 10 AWG |
| Par de apriete UL/CSA: | Circuito auxiliar, 7 in·lb Circuito de Control 7 in·lb |

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| CB Certificado: | 1SAA938001-2001 |
| CCC Certificado: | 1SAA938000-3803 |
| cUL Certificado: | 1SAA938002-1701 |
| Declaración de Conformidad - CE: | 1SAD938510-0001 |

| | |
|-------------------|-----------------|
| EAC Certificado: | 1SAA938001-2701 |
| RMRS Certificado: | 1SAA938001-0703 |
| RoHS Información: | 1SAA938002-4402 |
| Certificado UL: | 1SAA938002-1601 |

Clasificaciones

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Objeto Código De Clasificación: | K |
| eClass: | 7.0 27371001 |
| ETIM 4: | EC000196 - Contactor relé |
| ETIM 5: | EC000196 - Contactor relé |
| UNSPSC: | 39121500 |