



Electric Automation
Automation specialists

Referência: KC6-31Z-05
Código: GJH1213001R0315

KC6-31Z-05 Mini Contactor Relé
220-240VDC

A partir de Electric Automation Network



O KC6-31Z mini contator relé é um compacto de 4 pólos contator relé com terminais de parafuso. Eles são ideais para aplicações onde a confiabilidade é uma necessidade e o espaço é um prêmio. Mini contatores relés são utilizados em prédios residenciais, edifícios comerciais e industriais e aplicações para comutação de sinais de controle de até 3 A / 400 V (AC-15). Outras características são o silencioso e hum de bobinas e um interruptor de indicação de posição.

Pedido

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 4013614049743 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça |
| Pauta Aduaneira Número: | 85365080 |

Dimensões

| | |
|----------------------------------|---------|
| Líquido Do Produto Largura: | 52.5mm |
| Líquido Do Produto Altura: | 57.5mm |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 46.5mm |
| Peso Líquido Do Produto: | 0.175kg |

Informação Do Recipiente

| | |
|-----------------------------|----------|
| Pacote De Nível 1 Unidades: | 10 peças |
|-----------------------------|----------|

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Pacote De Nível 1 De Largura: | 115 mm |
| Pacote De Nível 1, Altura: | 54 mm |
| Pacote De Nível 1 Comprimento: | 280 mm |
| Pacote De Nível 1 Peso Bruto: | De 1,82 kg |
| Pacote de Nível 1 EAN: | 4013614410956 |

Técnico

| | |
|--|---|
| Número de Pólos: | 4 |
| Mini Contator Tipo: | Mini Contator, Relé De |
| Tensão Nominal De Operação: | Circuito auxiliar 12 ... 240 V DC Circuito auxiliar 12 ... 500 V AC/DC Circuito Auxiliar 690 V |
| Frequência nominal (f): | Circuito Auxiliar 50 Hz Circuito Auxiliar De 60 Hz Circuito auxiliar DC Circuito de controle CC Principal Circuito 60 Hz Circuito Principal 50 Hz Circuito principal DC |
| Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U_{imp}): | Circuito auxiliar de 6 kV |
| Tensão De Isolamento Nominal (U_{eu}): | 690 V acc. UL/CSA 600 V |
| Número de Contatos Principais NC: | 0 |
| Número de Contatos Principal NÃO: | 0 |
| Número de Contatos Auxiliares NF: | 1 |
| Número de Contatos Auxiliares NÃO: | 3 |
| Corrente Operacional nominal AC-15 (I_e): | (120 V) 4 (220 / 240 V) 4 (240 V) 4 (24 V) 4 (380 / 400 V) 3 (500 V) 2 A |
| Corrente Operacional nominal CC-13 (e_{ue}): | (110 V) 0.7 UM (220 / 240 V) 0,4 A (24 V) 2,5 A |
| Convencional Livre de ar Corrente Térmica (e_{uth}): | Circuito Auxiliar 6 |
| Nominal Do Circuito De Controle De Tensão (U_c): | 220 ... 240 V DC |
| Bobina De Limites Operacionais: | (acc. a norma IEC 60947-5-1) para a fonte de alimentação CC 0.85 ... 1.1 x U_c ($\theta \leq 55$ °C) |
| Grau de Proteção: | Circuito auxiliar Bornes IP20 Circuito de controle Bornes IP20 |
| Durabilidade Mecânica: | 10000000 ciclo |
| Mínimo De Capacidade De Comutação: | 17 V 5 mA |
| Elétrico Máximo Frequência De Comutação: | AC-15 600 ciclos por hora DC-13 600 ciclos por hora |

| | |
|--|--|
| Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar: | Flexível, com Virola de 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexível com isolamento Virola 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexível 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Rígida, 1/2x 1 ... 4 mm ² |
| Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito De Controle: | Flexível, com Virola de 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexível com isolamento Virola 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexível 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Rígida, 1/2x 1 ... 4 mm ² |
| Comprimento De Decapagem Do Fio: | Circuito auxiliar de 9 mm |
| Torque De Aperto: | Circuito auxiliar 0.8 ... 1.1 N·m Circuito de controle 0.8 ... 1.1 N·m |
| Montagem em Trilho DIN: | TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715 |
| A Perda De Energia: | nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo 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

| | |
|---|---|
| Ambiente Temperatura Do Ar: | Operação De -25 ... +55 °C Armazenamento -40 ... +80 °C |
| Máxima Altitude De Operação Admissível: | 2000 m |
| Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27: | 11 ms Pulso 15g |
| Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6: | 3g / 3 ... 150 Hz |
| RoHS Status: | Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração |

Técnico UL/CSA

| | |
|---|---|
| Tensão de operação máxima UL/CSA: | Auxiliar de Circuitos De 600 V AC/DC |
| Uso geral de Classificação UL/CSA: | (600 V AC) 5 A |
| Classificação de contato, UL/CSA: | A600 |
| Conectando-se a Capacidade do Circuito Auxiliar UL/CSA: | Encalhado 1/2x de 22 a 10 AWG |
| Torque de aperto UL/CSA: | Circuito auxiliar 7 in·lb Circuito de controle 7 in·lb |

Certificados e Declarações (Número do Documento)

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

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

Classificações

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Objeto Código De Classificação: | K |
| eClass: | 7.0 27371001 |
| ETIM 4: | EC000196 - Contator, relé de |
| ETIM 5: | EC000196 - Contator, relé de |
| UNSPSC: | 39121500 |