



Electric Automation
Automation specialists

Referência: B7-30-01-02
Código: GJL1311001R0012

B7-30-01-02 Mini contator 42V 40-450Hz

A partir de Electric Automation Network



A B7-30-01 mini contator é um compacto de 3 polos contator com 1 contato auxiliar e terminais de parafuso. Eles são ideais para aplicações onde a confiabilidade é uma necessidade e o espaço é um prêmio. Mini contatores são utilizados em prédios residenciais, edifícios comerciais e industriais e aplicações para o controle de um único ou de cargas trifásicas até 5,5 kW (AC-3) e 20 A / 690 V (AC-1) ou de comutação de sinais de controle. Outras características são o silêncio bobina, uma opção de indicação de posição e integrado possibilidade de comboio ou de montagem na parede.

+

-

Acessórios

Mostrar acessório imagens

AnteriorPróximo

| Identificador de | Tipo | Descrição | Qty | Unidade De Medida |
|------------------|---------|-----------------------------|-----|-------------------|
| GJL1201317R0002 | CA6-11E | CA6-11E Contato Auxiliar | 1 | peça |
| GJL1201317R0003 | CA6-11M | CA6-11M Contato Auxiliar | 1 | peça |
| GJL1201317R0004 | CA6-11N | CA6-11N Contato Auxiliar | 1 | peça |

| Identificador de | Tipo | Descrição | Qty | Unidade De Medida |
|------------------|------------------------------|------------------------------|-----|-------------------|
| GJL1201330R0002 | CAF6-11E Contato Auxiliar | CAF6-11E | 1 | peça |
| GJL1201330R0003 | CAF6-11M | CAF6-11M Contato Auxiliar | 1 | peça |
| GJL1201330R0004 | CAF6-11N | CAF6-11N Contato Auxiliar | 1 | peça |
| GJL1201330R0006 | CAF6-20E Contato Auxiliar | CAF6-20E | 1 | peça |
| GJL1201330R0007 | CAF6-20M | CAF6-20M Contato Auxiliar | 1 | peça |
| GJL1201330R0008 | CAF6-20N Contato Auxiliar | CAF6-20N | 1 | peça |
| GJL1201330R0010 | CAF6-02E | CAF6-02E Contato Auxiliar | 1 | peça |
| GJL1201330R0011 | CAF6-02M | CAF6-02M Contato Auxiliar | 1 | peça |
| GJL1201330R0012 | CAF6-02N | CAF6-02N Contato Auxiliar | 1 | peça |
| GJL1201904R0001 | BN6 Êmbolo | BN6 | 1 | peça |
| GJL1201906R0001 | LT6-B Capa | LT6-B | 1 | peça |
| GJL1201907R0001 | LP6 elo de Ligação | LP6 | 1 | peça |

Pedido

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 4013614156625 |
| 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: | 4013614416538 |

Técnico

| | |
|--|--|
| Número de Pólos: | 4 |
| Mini Contator Tipo: | Mini Contator |
| Tensão Nominal De Operação: | Circuito auxiliar 12 ... 240 V DC Circuito auxiliar 12 ... 500 V AC/DC Principal Circuito de 12 ... 690 V AC/DC Circuito principal 690 V AC |
| Frequência nominal (f): | Circuito De Controle De 400 Hz Circuito De Controle De 50 Hz Circuito De Controle 60 Hz Principal Circuito 60 Hz Circuito Principal 50 Hz Circuito principal DC |
| Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U_{imp}): | Circuito auxiliar de 6 kV Circuito principal 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: | 3 |
| Corrente Operacional nominal AC-1 (I_e): | (220 / 240 V) 40 °C 20 A (220 / 240 V) 55 °C 16 A (380 / 440 V) 40 °C 20 A (380 / 440 V) 55 °C 16 A (690 V) 40 °C 6-A (690 V) 55 °C 6-A |
| Potência de operação nominal 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 Curta duração admissível Corrente (I_{cw}): | a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 10 s. 96 A |
| Número de Contatos Auxiliares NF: | 1 |
| Número de Contatos Auxiliares NÃO: | 0 |
| Corrente Operacional nominal AC-15 (I_e): | (120 V) 4 (220 / 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}): | Principal Circuito De 20 A |
| Nominal Do Circuito De Controle De Tensão (U_c): | 42 V CA |
| Bobina De Limites Operacionais: | (acc. a IEC 60947-4-1) para alimentação de CA 0.85 ... 1.1 x U_c ($\theta \leq 55$ °C) |

| | |
|--|--|
| Grau de Proteção: | Circuito auxiliar Bornes IP20 Circuito de controle Bornes IP20 Circuito principal Bornes IP20 |
| Durabilidade Mecânica: | 10000000 ciclo |
| Mínimo De Capacidade De Comutação: | 17 V 5 mA |
| Elétrico Máximo Freqüência De Comutação: | 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 |
| Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal: | 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 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 Principal Circuito de 9 mm |
| Torque De Aperto: | Circuito auxiliar 0.8 ... 1.1 N·m Circuito de controle 0.8 ... 1.1 N·m Circuito principal 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: | 5g / 5 ... 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: | Principais Circuitos De 600 V CA |
| Corrente De Carga Total Do Motor Use: | (240 V CA) Fase Única 10 Um (440 ... 480 V CA) trifásico De 7,6 Um |
| Potência UL/CSA: | (208 V CA) trifásico de 3 Hp (220 ... 240 V AC) Fase Única de 1,5 Hp (220 ... 240 V AC) trifásico de 3 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico 5 Hp (550 a 600 V AC) trifásico 5 Hp |
| Uso geral de Classificação UL/CSA: | (600 V AC) 16 A |
| Conectando-se a Capacidade do Circuito Principal UL/CSA: | Encachado 1/2x de 22 a 10 AWG |
| Conectando-se a Capacidade do Circuito Auxiliar UL/CSA: | Encachado 1/2x de 22 a 10 AWG |
| Torque de aperto UL/CSA: | Circuito auxiliar 7 in·lb Circuito de controle 7 in·lb Principal Circuito de 7 in·lb |

Certificados e Declarações (Número do Documento)

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| BV Certificado: | 1SAA938000-0203 |
| CB Certificado: | 1SAA938000-2002 |
| Certificado CCC: | 1SAA938001-3804 |
| cUL de Certificado: | 1SAA938003-1701 |
| Declaração de Conformidade CE: | 1SAD938510-0001 |
| DNV o Certificado: | 1SAA938000-0305 |
| EAC Certificado: | 1SAA920000-2702 |
| GL Certificado: | 1SAA938000-0403 |
| LR Certificado: | 1SAA938000-0504 |
| RMRS Certificado: | 1SAA938000-0703 |
| RoHS Informações: | 1SAA938003-4403 |
| UL Certificado: | 1SAA938000-1604 |

Classificações

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Objeto Código De Classificação: | Q |
| eClass: | 7.0 27371003 |
| ETIM 4: | EC000066 - Ímã contator AC-comutação |
| ETIM 5: | EC000066 - Ímã contator AC-comutação |
| UNSPSC: | 39121529 |