



Electric Automation
Automation specialists

Referência: BC6-30-01-P
Código: GJL1213009R5011

BC6-30-01-P-2,4-51 Mini contator
17-32VDC, 2.4W

A partir de Electric Automation Network



O BC6-30-01-P mini contator é um compacto de 3 polos contator com 1 contato auxiliar e solda pinos. 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 ou de três-fase de cargas de até 4 kW (AC-3) e 20 A / 690 V (AC-1) ou de comutação de sinais de controle. Devido à baixa bobina de consumo, este dispositivo pode ser diretamente controlado por um PLC. Outras características são o silencioso e hum de bobinas e um interruptor de indicação de posição.

Pedido

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 4013614053405 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça |
| Pauta Aduaneira Número: | 85365080 |

Dimensões

| | |
|----------------------------------|--------|
| Líquido Do Produto Largura: | 47.5mm |
| Líquido Do Produto Altura: | 45.5mm |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 51.5mm |
| Peso Líquido Do Produto: | 0.17kg |

Informação Do Recipiente

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Pacote De Nível 1 Unidades: | 10 peças |
| Pacote De Nível 1 De Largura: | 108 mm |
| Pacote De Nível 1, Altura: | 69 mm |
| Pacote De Nível 1 Comprimento: | 247 mm |
| Pacote De Nível 1 Peso Bruto: | 1.775 kg |
| Pacote de Nível 1 EAN: | 4013614415166 |

Técnico

| | |
|--|--|
| Número de Pólos: | 4 |
| Mini Contator Tipo: | Interface 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 CC 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 12 A (220 / 240 V) 55 °C 12 A (380 / 440 V) 40 °C 12 A (380 / 440 V) 55 °C 12 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) 2,2 kW (400 V) 4 kW (400 V) trifásico de 4 kW (440 V) 4 kW (500 V) 4 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 de 10 s 64 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 ($e_{u_{th}}$): | Principal Circuito De 12 A |
| Nominal Do Circuito De Controle De Tensão (U_c): | 17 ... 32 V DC |
| Bobina De Limites Operacionais: | (acc. a IEC 60947-4-1) para a fonte de alimentação CC Uc Min. ... Uc Max. ($\theta \leq 55 \text{ }^\circ\text{C}$) |
| 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 |
| 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 |
| Observações: | Não CA6 ou CAF6 montável |

Ambiental

| | |
|---|--|
| Ambiente Temperatura Do Ar: | Operação De -20 ... +55 $^\circ\text{C}$ Armazenamento -40 ... +80 $^\circ\text{C}$ |
| 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) Única Fase De 4,9 Um (440 ... 480 V CA) trifásico De 4,8 Um |
| Potência UL/CSA: | (208 V CA) trifásico 1 Hp (220 ... 240 V AC) Fase Única de 0,5 Hp (220 ... 240 V AC) trifásico 2 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico de 3 Hp (550 a 600 V AC) trifásico 1 Hp |
| Uso geral de Classificação UL/CSA: | (300 V AC) 8 |

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: | 1SAA938000-0503 |
| RMRS Certificado: | 1SAA938000-0703 |
| RoHS Informações: | 1SAA938001-4402 |
| 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 |