



Electric Automation
Automation specialists

Referência: VBC7-30-01
Código: GJL1313901R0015

VBC7-30-01-05 Mini Invertendo contator

A partir de Electric Automation Network



O VBC7-30-01 mini invertendo o contator é um compacto de 3 polos contator com 1 contato auxiliar, terminais de parafuso e normal intertravamento mecânico. Eles são ideais para aplicações onde a confiabilidade é uma necessidade e o espaço é um prêmio. Mini reversos são utilizados em prédios residenciais, edifícios comerciais e industriais e aplicações para o controle de três fases do motor de cargas de até 5,5 kW (AC-3). Outras características são o silencioso e hum de bobinas, uma opção de indicação de posição e integrado possibilidade de comboio ou de montagem na parede.

Pedido

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 4013614191626 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça |
| Pauta Aduaneira Número: | 85365080 |

Dimensões

| | |
|----------------------------------|---------|
| Líquido Do Produto Largura: | 96.5mm |
| Líquido Do Produto Altura: | 57.5mm |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 46.5mm |
| Peso Líquido Do Produto: | 0.355kg |

Informação Do Recipiente

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Pacote De Nível 1 Unidades: | 5 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: | 1.845 kg |
| Pacote de Nível 1 EAN: | 4013614419188 |

Ambiental

| | |
|---|---|
| Ambiente Temperatura Do Ar: | Operação De -20 ... +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

| | |
|---|--|
| Contator Starter Tipo: | Compacto de marcha à ré Contator com Normal de Intertravamento |
| Número de Contatos Auxiliares NF: | 1 |
| Número de Contatos Auxiliares NÃO: | 0 |
| Número de Contatos Principais NC: | 0 |
| Número de Contatos Principal NÃO: | 3 |
| Número de Pólos: | 4 |
| Grau De Poluição: | 3 |
| Frequência nominal (f): | Principal Circuito 60 Hz Circuito Principal 50 Hz Circuito principal DC |
| Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U_{imp}): | Circuito principal de 6 kV |
| Tensão De Isolamento Nominal (U_{eu}): | 690 V acc. UL/CSA 600 V |
| 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 |
| Corrente Operacional nominal AC-3 (e_{u_e}): | (380 / 400 V) 55 °C 11.5 UM |
| Tensão Nominal De Operação: | Circuito auxiliar 12 ... 240 V DC Circuito auxiliar 12 ... 500 V CA Circuito principal 690 V AC |
| Convencional Livre de ar Corrente Térmica ($e_{u_{th}}$): | Principal Circuito De 20 A |
| Nominal Do Circuito De Controle De Tensão (U_c): | 220 ... 240 V DC |

| | |
|--|--|
| Bobina De Limites Operacionais: | (acc. a IEC 60947-4-1) para a fonte de alimentação CC 0.85 ... 1.1 x U _c ($\theta \leq 55$ °C) |
| Grau de Proteção: | Circuito principal Bornes IP20 |
| Durabilidade Mecânica: | 10000000 ciclo |
| 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 |
| Torque De Aperto: | Circuito de controle 0.8 ... 1.1 N·m Circuito principal 0.8 ... 1.1 N·m |
| Comprimento De Decapagem Do Fio: | Circuito auxiliar de 9 mm Principal Circuito de 9 mm |
| 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 |

Técnico UL/CSA

| | |
|--|---|
| Tensão de operação máxima UL/CSA: | Principais Circuitos De 600 V CA |
| 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)

| | |
|-----------------|-----------------|
| CB Certificado: | 1SAA938000-2002 |
|-----------------|-----------------|

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Certificado CCC: | 1SAA938001-3804 |
| cUL de Certificado: | 1SAA938003-1701 |
| Declaração de Conformidade CE: | 1SAD938510-0001 |
| EAC Certificado: | 1SAA920000-2702 |
| RMRS Certificado: | 1SAA938000-0703 |
| RoHS Informações: | 1SAA938003-4403 |
| UL Certificado: | 1SAA938000-1604 |

Classificações

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Objeto Código De Classificação: | Q |
| eClass: | 7.0 27371009 |
| ETIM 4: | EC000066 - Ímã contator AC-comutação |
| ETIM 5: | EC000010 - Starter combinação |