



Electric Automation
Automation specialists

Referência: UA95-30-00
Código: 1SFL431022R8100

UA95-30-00 24V 50Hz / 60Hz 24V
contator

A partir de Electric Automation Network



3-fase de Contator adequado para o Capacitor de comutação de aplicação. Máximo admissível de corrente de pico de 30 vezes o valor nominal corrente RMS. Funciona com uma tensão de controle, versões de 24V a 690 V

Pedido

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 7320500144589 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça |
| Pauta Aduaneira Número: | 85364900 |

Dimensões

| | |
|----------------------------------|---------|
| Líquido Do Produto Largura: | 90.0mm |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 123.5mm |
| Líquido Do Produto Altura: | 148.0mm |
| Peso Líquido Do Produto: | 2.000kg |

Informação Do Recipiente

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Pacote De Nível 1 Unidades: | 1 peça |
| Pacote De Nível 1 De Largura: | 140 mm |
| Pacote De Nível 1 Comprimento: | 140 mm |
| Pacote De Nível 1, Altura: | 170 mm |
| Pacote De Nível 1 Peso Bruto: | 2 kg |
| Pacote de Nível 1 EAN: | 7320500144589 |

Técnico

| | |
|---|--|
| Número de Contatos Principal NÃO: | 3 |
| Número de Contatos Principais NC: | 0 |
| Número de Contatos Auxiliares NÃO: | 0 |
| Número de Contatos Auxiliares NF: | 0 |
| Tensão Nominal De Operação: | Circuito Principal 1000 V |
| Frequência nominal (f): | Circuito Principal 50/60 Hz |
| Convencional Livre de ar Corrente Térmica ($e_{u_{th}}$): | acc. a IEC 60947-4-1, Abra Contatores $q = 40\text{ °C } 145\text{ A}$ |
| Nominal de Curta duração admissível Corrente (I_{cw}): | <p>a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 30 s 500</p> <p>a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 15 min 160</p> <p>a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio de 10 s 800 A</p> <p>a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 s 1320 Um</p> <p>a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 min 350 A</p> |
| Máxima Capacidade De Interrupção: | <p>$\cos\phi=0.45$ ($\cos\phi=0.35$ para o $l_e > 100\text{ Um}$) em 440 V 1160 Um</p> <p>$\cos\phi=0.45$ ($\cos\phi=0.35$ para o $l_e > 100\text{ Um}$) a 690 V 800 A</p> |
| Elétrico Máximo Frequência De Comutação: | 240 ciclos por hora |
| Tensão De Isolamento Nominal (U_{eu}): | acc. UL/CSA 600 V acc. a IEC 60947-4-1 e din VDE 0110 (Gr. C) 1000 V |
| Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U_{imp}): | Circuito principal, 8 kV |
| Durabilidade Mecânica: | 10 milhões |
| Mecânica Máxima Frequência De Comutação: | 3600 ciclos por hora |
| Bobina De Limites Operacionais: | (acc. a IEC 60947-4-1) $0.85 \times U_c \text{ Min. } \dots 1.1 \times U_c \text{ Max. } (\theta \leq 70\text{ °C})\text{ °C}$ |
| Nominal Do Circuito De Controle De Tensão (U_c): | 60 Hz 24 V 50 Hz 24 V |
| Bobina De Consumo: | <p>Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 450 V·</p> <p>Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 22 V·</p> <p>Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz A 350 V·</p> <p>Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 26 V·</p> |
| Tempo De Operação: | <p>Entre a Energização da Bobina e o NÃO Fechamento do Contato de 10 ... 25 ms</p> <p>Entre Bobina De energização e NC Fechamento do Contato de 7 ... 15 ms</p> |
| Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal: | Flexível com Extremidade do Cabo 1x10...70 mm ² Barra de 30 mm ² Rígida 1x10...95 mm ² |
| Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar: | Sólida 2x1...4 mm ² Flexíveis Isolados com Virola de 2x0.75...2,5 mm ² Encalhado 2x1...4 mm ² Flexível 1x0.75...2,5 mm ² Flexível, com Virola de 2x0.75...2,5 mm ² |

| | |
|--|---|
| Grau de Proteção: | acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Terminais de Bobina IP20 acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Principais Terminais IP10 |
| Terminais de conexão (entregue em posição aberta) pólos Principais: | M8 sextavado interno parafuso com um único conector |
| Tipo De Terminal: | Grampo Do Cabo |

Ambiental

| | |
|---|--|
| Ambiente Temperatura Do Ar: | Perto do Contator Equipado com Térmico S/L Relé (0.85 ... 1.1 Uc) -25...+50 °C Perto do Contator sem Térmico S/L Relé (0.85 ... 1.1 Uc) -40...+70 °C Perto do Contator para Armazenamento -60...+80 °C |
| Máxima Altitude De Operação Admissível: | 3000 m |
| Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27: | Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Abra, Choque Direção: 20 g Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Fechado, Choque Direção: 20 g Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Fechado, Choque Direção: B1 15 g Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Abra, Choque Direção: C2 20 g Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Abra, Choque Direção: C1 20 g Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Abra, Choque Direção: B2 15 g Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Fechado, Choque Direção: C2 20 g Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Abra, Choque Direção: B1 5 g Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Fechado, Choque Direção: C1 20 g |
| 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 |
|-----------------------------------|-------------------------------|

Certificados e Declarações (Número do Documento)

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| CB Certificado: | SE-72472 |
| Certificado CCC: | CQC_2003010304088242 |
| Declaração de Conformidade CE: | 1SFA1-63 |
| RoHS Informações: | 1SFC101046D0203 |

Classificações

| | |
|---------|-----------------------------------|
| ETIM 5: | EC001079 - Capacitor ímã contator |
| UNSPSC: | 39121529 |

