



Electric Automation
Automation specialists

Referência: UA30-30-10
Código: 1SBL281022R5510

UA30-30-10 500V 50Hz / 600V 60Hz
contator

A partir de Electric Automation Network



UA30 3-pólo de contadores para o capacitor de comutação, pode ser utilizado para a comutação de bancos de capacitores cuja corrente de partida picos são menor ou igual a 100 vezes a nominal corrente rms. A tabela abaixo fornece o torque de poderes de acordo com a tensão operacional e a temperatura perto do contator. Também especifica a máxima corrente de pico " valores aceitos pelo contator. Os capacitores devem estar descarregadas (máximo residual tensão nos terminais ≤ 50 V) antes de ser re-energizado quando o contadores estão fazendo. Nestas condições, elétrica durabilidade dos contadores é igual a 100 000 ciclos de operação. A UA.. série 3-pólo de contadores são do tipo de bloco e de design. - Principais pólos e contatos auxiliares: 3 pólos principais, 1 alto-contato auxiliar - circuito de Controle: AC operado com laminado ímã circuito - Acessórios: uma vasta gama de acessórios está disponível.

Pedido

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 3471522074553 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça |
| Pauta Aduaneira Número: | 85369085 |

Dimensões

| | |
|----------------------------------|---------|
| Líquido Do Produto Largura: | 54mm |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 108.3mm |
| Líquido Do Produto Altura: | 90mm |

| | |
|--------------------------|---------|
| Peso Líquido Do Produto: | 0.710kg |
|--------------------------|---------|

Informação Do Recipiente

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Pacote De Nível 1 Unidades: | 1 peça |
| Pacote De Nível 1 De Largura: | 101 mm |
| Pacote De Nível 1 Comprimento: | 115 mm |
| Pacote De Nível 1, Altura: | 61 mm |
| Pacote De Nível 1 Peso Bruto: | 0,71 kg |
| Pacote de Nível 1 EAN: | 3471522074553 |
| Pacote De Nível 2 Unidades: | 24 peças |
| Pacote De Nível 3 Unidades: | 576 peça |

Técnico

| | |
|---|---|
| Número de Contatos Principal NÃO: | 3 |
| Número de Contatos Principais NC: | 0 |
| Número de Contatos Auxiliares NÃO: | 1 |
| Número de Contatos Auxiliares NF: | 0 |
| Tensão Nominal De Operação: | Circuito Auxiliar 690 V Circuito Principal 690 V |
| Frequência nominal (f): | Circuito De Alimentação De 50 Hz Circuito De Alimentação De 60 Hz |
| Convencional Livre de ar Corrente Térmica ($e_{U_{th}}$): | acc. a norma IEC 60947-5-1, $q = 40\text{ °C } 16\text{ A}$ |
| Corrente Operacional nominal AC-15 (I_e): | (220 / 240 V) 4 (24 / 127 V) 6 (380 / 440 V) 3 (500 V) 2 A (690 V) 2 A |
| Proteção De Curto-Circuito Dispositivos: | Circuito auxiliar - gG Tipo de Fusíveis de 10 A gG Tipo de Fusíveis 1.5 1.8 ... |
| Nominal de Curta duração admissível Corrente (I_{cw}): | a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio de 10 s 400 a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio de 15 min a 65 Um a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 min 150 A a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 s 600 a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 30 s 225 A para 0,1 s 140 A 1 s 100 A |
| Máxima Capacidade De Interrupção: | cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para o $I_e > 100\text{ Um}$) em 440 V 820 Um cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para o $I_e > 100\text{ Um}$) a 690 V 340 |

| | |
|---|---|
| Corrente Operacional nominal CC-13 (eu _e): | (125 V) 1.1 / 138 A (24 V) 6 / 144 A (250 V) 0.55 / 138 A (48 V) 2.8 / 134 A (72 V) 2 / 144 A |
| Tensão De Isolamento Nominal (U _{eu}): | acc. a IEC 60947-4-1 e din VDE 0110 (Gr. C) 1000 V acc. a norma IEC 60947-5-1 e VDE 0110 (Gr. C) 690 V acc. UL/CSA 600 V |
| Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U _{imp}): | 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 ... 1.1 x U _c (θ ≤ 55 °C) °C |
| Nominal Do Circuito De Controle De Tensão (U _c): | 50 Hz A 500 V 60 Hz 600 V |
| Bobina De Consumo: | Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 120 V· Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 140 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 12 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 3 W Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 12 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 3 W Média De Realização Valor De 50 Hz 12 V· Média De Realização Valor De 50 Hz 3 W Média De Participação Valor De 60 Hz 12 V· Média De Participação Valor De 60 Hz 3 W Média retirar-no Valor de 50 Hz 120 V· Média retirar-no Valor de 60 Hz 140 V· |
| Tempo De Operação: | Entre a Energização da Bobina e o NÃO Fechamento do Contato de 8 a 21 de ms Entre Bobina De energização e NÃO de Abertura de Contacto de 4 a 11 ms |
| Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal: | Flexível com Cabo de End2.5 ... 10 mm ² Rígida Cable2.5 ... 16 mm ² |
| Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar: | Flexível com Cabo End0.75 ... 2,5 mm ² Rígida Cable1 ... 4 mm ² |
| Grau de Proteção: | acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Terminais de Bobina IP20 |
| Terminais de conexão (entregue em posição aberta) pólos Principais: | M 5 (+,-) pozidriv 2 parafuso com 2x (5.6x6.5 mm) conector |
| Tipo De Terminal: | Terminais De Parafuso |

Ambiental

| | |
|-----------------------------|--|
| Ambiente Temperatura Do Ar: | Perto do Contator para a Operação ao Ar Livre (0.85 ... 1.1 U _c) -40 ... +55 °C Perto do Contator para a Operação ao Ar Livre (U _c) -40 ... +70 °C Perto do Contator para Armazenamento -60 ... +80 °C |
|-----------------------------|--|

| | |
|---|--|
| Climáticas Resistir: | acc. IEC 60068-2-30 e 60068-2-11 - UTE C 63-100 especificação II |
| Máxima Altitude De Operação Admissível: | 3000 m |
| RoHS Status: | Sem necessidade de declaração |

Certificados e Declarações (Número do Documento)

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| CB Certificado: | CB_FR2880_60002378 |
| Certificado CCC: | CCC_2003010304060095 |
| CSA Certificado: | CSA_1033838_LR056745 |
| cUL de Certificado: | UL_071301E39231 |
| Declaração de Conformidade CE: | 1SBD250809C2000 |
| EAC Certificado: | EAC_RU C-FR ME77 B01010 |
| GOST Certificado: | GOST_POCCFRME77B07175 |
| RoHS Informações: | 1SBC101059D0201 |
| UL Certificado: | UL_071301E39231 |

Classificações

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