



Electric Automation
Automation specialists

Referência: UA16-30-10
Código: 1SBL181022R4210

UA16-30-10 230-240V 50Hz / 277V 60Hz
contator

A partir de Electric Automation Network



UA16 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: | 3471522254429 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça |
| Pauta Aduaneira Número: | 85369085 |

Dimensões

| | |
|----------------------------------|------|
| Líquido Do Produto Largura: | 44mm |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 74mm |
| Líquido Do Produto Altura: | 74mm |

| | |
|--------------------------|---------|
| Peso Líquido Do Produto: | 0.340kg |
|--------------------------|---------|

Informação Do Recipiente

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Pacote De Nível 1 Unidades: | 1 peça |
| Pacote De Nível 1 De Largura: | 78 mm |
| Pacote De Nível 1 Comprimento: | 76 mm |
| Pacote De Nível 1, Altura: | 47 mm |
| Pacote De Nível 1 Peso Bruto: | 0,34 kg |
| Pacote de Nível 1 EAN: | 3471522254429 |
| Pacote De Nível 2 Unidades: | 63 peça |
| Pacote De Nível 3 Unidades: | 1220 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 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 140 A a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 15 min 30 Um a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 min 60 A a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 s 300 a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 30 s 80 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 250 A cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para o $I_e > 100\text{ Um}$) a 690 V 90 A |

| | |
|---|--|
| 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 |
| Tension Nominale D'Isolement (U _i): | acc. à IEC 60947-4-1, VDE 0110 Gr. C) 1000 V |
| Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension (U _{imp}): | 8 kV |
| 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 230 ... 240 V 277 V 60 Hz |
| Bobina De Consumo: | Média De Realização Valor De 50 Hz 8 V· Média De Realização Valor De 50 Hz, 2 W Média De Participação Valor De 60 Hz 8 V· Média De Participação Valor De 60 Hz, 2 W Média retirar-no Valor de 50 Hz 70 V· Média retirar-no Valor de 60 Hz a 80 V· |
| Temps De Fonctionnement: | Entre a Energização da Bobina e o NÃO Fechamento do Contato de 10 ms 26 ... Entre la Bobine De mise hors tension et SANS Contact d'Ouverture 4 ... 11 ms |
| La Connexion De La Capacité-Circuit Principal: | Flexible avec Câble End0.75 ... 2,5 mm ² Rígida Cable1 ... 4 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. la norme IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Bobine Bornes IP20 |
| Terminais de conexão (entregue em posição aberta) pólos Principais: | M 3.5 (+,-) 2 parafusos pozidriv com grampo do cabo |
| 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 |

Les certificats et les Déclarations (Numéro de Document de l')

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| CB Certificado: | CB_FR2880_60002378 |
| Certificado CCC: | CCC_2003010304060097 |
| Declaração de Conformidade CE: | 1SBD250820C2000 |
| EAC Certificado: | EAC_RU C-FR ME77 B01010 |

| | |
|-------------------|-----------------------|
| GOST Certificado: | GOST_POCCFRME77B07175 |
| RoHS Informações: | 1SBC101059D0201 |

Classificações

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