



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: UA50-30-00  
Código: 1SBL351022R5500

UA50-30-00 500V 50Hz / 600V 60Hz  
contator

A partir de Electric Automation Network



UA50 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  $\leq 50$  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: 3 pólos principais - circuito de Controle: AC operado com laminado ímã circuito - Acessórios: uma vasta gama de acessórios está disponível.

#### Pedido

EAN:	3471522084552
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85369085

#### Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	70mm
Líquido Do Produto Profundidade:	108mm
Líquido Do Produto Altura:	110mm
Peso Líquido Do Produto:	1.160kg

## Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	140 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	146 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	96 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	1.16 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	3471522084552
Pacote De Nível 2 Unidades:	20 peças
Pacote De Nível 3 Unidades:	160 peça

## 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 690 V
Proteção De Curto-Circuito Dispositivos:	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 650 Um a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 15 min 110 A a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 min 250 A a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 s 1000 A a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 30 s 370 A
Máxima Capacidade De Interrupção:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para o $I_e > 100$ Um) em 440 V 1300 Um cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para o $I_e > 100$ Um) a 690 V 630 A
Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):	acc. a IEC 60947-4-1 e din VDE 0110 (Gr. C) 1000 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 $U_c$ ( $\theta \leq 55$ °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 180 V· Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 210 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 18 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 5.5 W Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 18 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 5.5 W Média De Realização Valor De 50 / 60 Hz 18 V· Média De Realização Valor De 50 / 60 Hz 5.5 W Média retirar-no Valor de 50 Hz 180 V· Média retirar-no Valor de 60 Hz 210 V·
Tempo De Operação:	Entre a Energização da Bobina e o NÃO Fechamento do Contato de 8 a 27 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 End6 ... 16 mm2 Rígida Cable6 ... 25 mm2
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Flexível com Cabo End0.75 ... 2,5 mm2 Rígida Cable1 ... 4 mm2
Grau de Proteção:	acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Principais Terminais IP10
Terminais de conexão (entregue em posição aberta) pólos Principais:	M 6 (+,-) 2 parafusos pozidriv com 1x (13 x 10 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 Uc) -40 ... +55 °C Perto do Contator para a Operação ao Ar Livre (Uc) -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:	Planejado para seguir a Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração após 2008 1 <sup>ª</sup>

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

CB Certificado:	CB_FR2880_60002378
Certificado CCC:	CCC_2003010304060093
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:	1SBD350079R1000
UL Certificado:	UL_071301E39231
Listagem UL Cartão:	UL_E39231

## Classificações

ETIM 5:	EC001079 - Capacitor ímã contator
UNSPSC:	39121529