



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: UA50-30-00RA  
Código: 1SBL351024R8400

UA50-30-00RA 110V 50Hz / 110-120V  
60Hz contator

A partir de Electric Automation Network



UA50..RA 3-pólo de contadores para o capacitor de comutação, pode ser usado em instalações em que o pico de corrente excede em muito a 100 vezes a nominal corrente rms. Os contadores são entregues completas, com suas resistências de amortecimento e deve ser utilizado, sem adicionais de indutâncias (ver tabela abaixo). Os capacitores devem estar descarregadas (máximo residual tensão nos terminais  $\leq 50$  V) antes de ser re-energizado quando o contadores estão fazendo. Sua elétricos durabilidade é de 250 000 ciclos de operação para  $U_e < 500$  V e 100 000 ciclos de operação para  $500$  V  $\leq U_e \leq 690$  V. UA..RA contadores são equipados com um especial de montagem frontal do bloco, o que garante a série de inserção de 3 resistores de amortecimento para o circuito para limitar a corrente de pico na energização do banco de capacitores. Sua conexão também garante capacitor precharging, a fim de limitar o segundo pico de corrente que ocorrem após a realização dos pólos principais. A inserção de resistores permite úmido a maior pico de corrente do capacitor quando o aparelho é ligado, qualquer que seja o seu nível. A UA..RA 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:	3471522303844
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85369085

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	70mm
Líquido Do Produto Profundidade:	140.4mm
Líquido Do Produto Altura:	150mm
Peso Líquido Do Produto:	1.350kg

## Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	160 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	200 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	85 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	1.35 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	3471522303844
Pacote De Nível 2 Unidades:	63 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 de 200 A
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
Elétrico Máximo Freqüência De Comutação:	240 ciclos por hora
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
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 110 V 60 Hz 110 ... 120 V

Bobina De Consumo:	Média De Realização Valor De 50 / 60 Hz 18 V· Média De Realização Valor De 50 / 60 Hz 5.5 W Média De Realização Valor De 50 Hz A 18 V· Média De Realização Valor De 50 Hz 5.5 W Média De Participação Valor De 60 Hz 18 V· Média De Participação Valor De 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:	Rígida Cable6 ... 16 mm2 Flexível com Cabo End6 ... 10 mm2
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Rígida Cable1 ... 4 mm2 Flexível com Cabo End0.75 ... 2,5 mm2
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 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:	Sem necessidade de declaração

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

CB Certificado:	CB_FR3449_60016915-509739D
CSA Certificado:	CSA_1033838_LR056745
Declaração de Conformidade CE:	1SBD250846C2000
EAC Certificado:	EAC_RU C-FR ME77 B01010
GOST Certificado:	GOST_POCCFRME77B07175
RoHS Informações:	1SBC101059D0201

## Classificações

ETIM 5:	EC001079 - Capacitor ímã contator
UNSPSC:	39121529