



Electric Automation
Automation specialists

Referência: UA16-30-10RA
Código: 1SBL181024R8910

UA16-30-10RA 110-115 50Hz / 115-127V
60Hz contator

A partir de Electric Automation Network



UA16..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 ≤ 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 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:	3471522300898
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85369085

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	44mm
Líquido Do Produto Profundidade:	107mm
Líquido Do Produto Altura:	120mm
Peso Líquido Do Produto:	0.460kg

Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	135 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	155 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	63 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	0.46 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	3471522300898
Pacote De Nível 2 Unidades:	63 peça
Pacote De Nível 3 Unidades:	260 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 Circuito Auxiliar 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 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 de 80 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 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 $I_e > 100$ Um) em 440 V 250 A cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para o $I_e > 100$ Um) a 690 V 90 A
Elétrico Máximo Frequência De Comutação:	240 ciclos por hora
Corrente Operacional nominal CC-13 (e_{u_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. 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 110 115 V ... 60 Hz 115 127 V ...
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·
Tempo De Operação:	Entre a Energização da Bobina e o NÃO Fechamento do Contato de 10 ms 26 ... Entre Bobina De energização e NÃO de Abertura de Contacto de 4 a 11 ms
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Rígida Cable1 ... 4 mm ² Flexível com Cabo End0.75 ... 2,5 mm ²
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Rígida Cable1 ... 4 mm ² Flexível com Cabo End0.75 ... 2,5 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 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 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)

CSA Certificado:	CSA_1041746
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