



Electric Automation
Automation specialists

Referência: UA26-30-10
Código: 1SBL241022R2010

UA26-30-10 42V 50Hz / 60Hz 48V contator

A partir de Electric Automation Network



UA26 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:	3471522069207
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85369085

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	54mm
Líquido Do Produto Profundidade:	93.6mm
Líquido Do Produto Altura:	90mm
Peso Líquido Do Produto:	0.600kg

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:	0,6 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	3471522069207
Pacote De Nível 2 Unidades:	63 peça
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 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 210 A a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 15 min 45 A a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 min 90 A a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 s 400 a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 30 s 110 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 420 Um cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para o $I_e > 100 \text{ Um}$) a 690 V 170 Um
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

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 Uc ($\theta \leq 55$ °C) °C
Nominal Do Circuito De Controle De Tensão (U _c):	50 Hz 42 V 60 Hz 48 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 End0.75 ... 4 mm ² Rígida Cable1.5 ... 6 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 4 (+,-) 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)

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