



Electric Automation
Automation specialists

Referência: UA63-30-00
Código: 1SBL371022R7400

UA63-30-00 100V 50Hz / 100-110V 60Hz
contator

A partir de Electric Automation Network



UA63 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: 3 pólos principais - circuito de Controle: AC operado com laminado ímã circuito - Acessórios: uma vasta gama de acessórios está disponível.

Pedido

EAN:	3471522090744
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:	3471522090744
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 135 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
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 100 V 60 Hz 100 ... 110 V

Bobina De Consumo:	<p>Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 180 V·</p> <p>Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 210 V·</p> <p>Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 18 V·</p> <p>Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 5.5 W</p> <p>Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 18 V·</p> <p>Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 5.5 W</p> <p>Média De Realização Valor De 50 / 60 Hz 18 V·</p> <p>Média De Realização Valor De 50 / 60 Hz 5.5 W</p> <p>Média retirar-no Valor de 50 Hz 180 V·</p> <p>Média retirar-no Valor de 60 Hz 210 V·</p>
Tempo De Operação:	<p>Entre a Energização da Bobina e o NÃO Fechamento do Contato de 8 a 27 de ms</p> <p>Entre Bobina De energização e NÃO de Abertura de Contacto de 4 a 11 ms</p>
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	<p>Flexível com Cabo End6 ... 16 mm2</p> <p>Rígida Cable6 ... 25 mm2</p>
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	<p>Flexível com Cabo End0.75 ... 2,5 mm2</p> <p>Rígida Cable1 ... 4 mm2</p>
Grau de Proteção:	<p>acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529</p> <p>Terminais de Bobina IP20</p>
Terminais de conexão (entregue em posição aberta) pólos Principais:	<p>M 6 (+,-) 2 parafusos pozidriv com 1x (13 x 10 mm) conector</p>
Tipo De Terminal:	<p>Terminais De Parafuso</p>

Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	<p>Perto do Contator para a Operação ao Ar Livre (0.85 ... 1.1 Uc) -40 ... +55 °C</p> <p>Perto do Contator para a Operação ao Ar Livre (Uc) -40 ... +70 °C</p> <p>Perto do Contator para Armazenamento -60 ... +80 °C</p>
Climáticas Resistir:	<p>acc. IEC 60068-2-30 e 60068-2-11 - UTE C 63-100 especificação II</p>
Máxima Altitude De Operação Admissível:	<p>3000 m</p>
RoHS Status:	<p>Planejado para seguir a Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração após 2008 1st</p>

Certificados e Declarações (Número do Documento)

CB Certificado:	<p>CB_FR2880_60002378</p>
Certificado CCC:	<p>CCC_2003010304060093</p>
CSA Certificado:	<p>CSA_1033838_LR056745</p>
cUL de Certificado:	<p>UL_071301E39231</p>
Declaração de Conformidade CE:	<p>1SBD250809C2000</p>
EAC Certificado:	<p>EAC_RU C-FR ME77 B01010</p>

GOST Certificado:	GOST_POCCFRME77B07175
RoHS Informações:	1SBD350079R1000
UL Certificado:	UL_071301E39231

Classificações

ETIM 5:	EC001079 - Capacitor ímã contator
UNSPSC:	39121529