

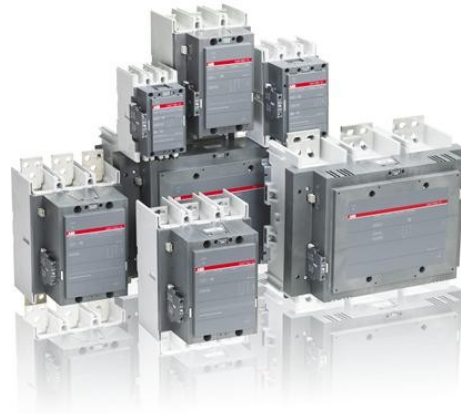


**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: GAE75-10-00  
Código: 1SBL419025R8800

Contator Gaa75-10-00 220V DC

A partir de Electric Automation Network



GAE75 contadores são projetadas para a DC comutação de circuitos. Supressão de arco elétrico é mais difícil em washington do que em CA. A escolha de um contator, é necessário conhecer a corrente e a tensão para ser quebrado, bem como a L/R a constante de tempo do circuito de potência para ser controlado. GAE 75 contadores são do tipo de bloco e de design. - Principais pólos: os contadores são equipados com arco rampas com ímãs permanentes projetado especialmente para a DC quebrar. Os três contator caminhos são dispostos em série através de duas fornecido e montado isolados conexões (25 mm<sup>2</sup>). O GAE75 são "single-pole" dispositivos para que a conexão polaridades indicadas junto a terminais de ligação deve ser respeitado. Além disso, eles são marcados 1L1 para o terminal positivo e 2T1 para o terminal negativo. - Circuito de controle: DC operados com duplo standard-enrolamento de bobinas CC (com suplemento de fábrica montado atraso de contato para a inserção da "holding" do enrolamento) - Acessórios: uma vasta gama de acessórios está disponível

#### Pedido

EAN:	3471522112880
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85369085

#### Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	82mm
Líquido Do Produto Profundidade:	108mm

Líquido Do Produto Altura:	132mm
Peso Líquido Do Produto:	1.260kg

## 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:	1.26 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	3471522112880
Pacote De Nível 2 Unidades:	63 peça

## Técnico

Número de Contatos Principal NÃO:	1
Número de Contatos Principais NC:	0
Número de Contatos Auxiliares NÃO:	0
Número de Contatos Auxiliares NF:	0
Tensão Nominal De Operação:	Principais Circuitos De 600 V
Convencional Livre de ar Corrente Térmica ( $e_{u_{th}}$ ):	acc. a IEC 60947-4-1, Abra Contatores $q = 40 \text{ °C}$ 125
Proteção De Curto-Circuito Dispositivos:	gG Tipo de Fusíveis 160
Nominal de Curta duração admissível Corrente ( $I_{cw}$ ):	a $40 \text{ °C}$ temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio de 10 s 650 Um a $40 \text{ °C}$ temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 15 min 135 A a $40 \text{ °C}$ temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 min 250 A a $40 \text{ °C}$ temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 s 1000 A a $40 \text{ °C}$ temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 30 s 370 A
Elétrico Máximo Frequência De Comutação:	300 ciclos por hora
Corrente Operacional nominal DC-1 ( $I_e$ ):	(440 V) $55 \text{ °C}$ 100 A
Corrente Operacional nominal DC-3 ( $e_{u_e}$ ):	(440 V) 85
Corrente Operacional nominal CC-5 ( $e_{u_e}$ ):	(220 V) 85 (440 V), 35 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:	5 milhões
Mecânica Máxima Frequência De Comutação:	3600 ciclos por hora
Bobina De Limites Operacionais:	(acc. a IEC 60947-4-1) $0.85 \dots 1.1 \times U_c$ ( $\theta \leq 55 \text{ °C}$ ) $\text{°C}$
Nominal Do Circuito De Controle De Tensão ( $U_c$ ):	A Operação de DC 220 V

Bobina De Consumo:	Média de Realização do Valor, a partir Aquecido Estado 4 W Média de Pull-em Valor, a partir do Estado Frio 200 W Segurando no Máximo. Nominal do Circuito de Controle de Tensão DC 4 W Puxe-os, no Máximo. Nominal do Circuito de Controle de Tensão DC 200 W
Tempo De Operação:	Entre a Energização da Bobina e o NÃO Fechamento do Contato de 30 ms 30 ... Entre Bobina De energização e NÃO de Abertura de Contacto de 5 a 15 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 Terminais Auxiliares 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)

Certificado CCC:	CCC_2011010304454200
CSA Certificado:	CSA_1033838_LR056745
Declaração de Conformidade CE:	1SBD250815C2000
GOST Certificado:	GOST_POCCFRME77B07175
RoHS Informações:	1SBC101059D0201

## Classificações

ETIM 5:	EC002552 - contator de Potência, interruptor da C.C.
UNSPSC:	39121529