



Electric Automation
Automation specialists

Referência: GAE75-10-11
Código: 1SBL419025R8811

Contator Gaa75-10-11 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 mm²). 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. - Contato auxiliar: 1 CAL 5-11 lateral add-on do bloco de contato auxiliar (GAE75-10-11 tipos) - 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:	3471522113887
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85369085

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	94mm
-----------------------------	------

Líquido Do Produto Profundidade:	108mm
Líquido Do Produto Altura:	132mm
Peso Líquido Do Produto:	1.300kg

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:	1.3 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	3471522113887
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:	1
Número de Contatos Auxiliares NF:	1
Tensão Nominal De Operação:	Principais Circuitos De 600 V
Frequência nominal (f):	Circuito De Alimentação De 50 Hz Circuito De Alimentação De 60 Hz
Convencional Livre de ar Corrente Térmica (eu_{th}):	acc. a IEC 60947-4-1, Abra Contatores $q = 40\text{ °C}$ 125 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 160
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 para 0,1 s 140 A 1 s 100 A
Elétrico Máximo Frequência De Comutação:	300 ciclos por hora
Corrente Operacional nominal DC-1 (I_e):	(440 V) 55 °C 100 A
Corrente Operacional nominal DC-3 (eu_e):	(440 V) 85

Corrente Operacional nominal CC-5 (e_{u_e}):	(220 V) 85 (440 V), 35 A
Corrente Operacional nominal CC-13 (e_{u_e}):	(125 V) 0.55 / 69 (24 V) 6 / 144 A (250 V) 0.3 / 75 UM (48 V) 2.8 / 134 A (72 V) 1 / 72 A
Tensão De Isolamento Nominal (U_{eu}):	acc. a IEC 60947-4-1 e din VDE 0110 (Gr. C) 1000 V acc. a norma IEC 60947-5-1 e VDE 0110 (Gr. C) 690 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):	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 Entre Bobina De energização e NC Fechamento do Contato de 8 a 18 ms Entre a Energização da Bobina e Contato NF de Abertura 10 ... 27 ms
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Flexível com Cabo End6 ... 16 mm ² Rígida Cable6 ... 25 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 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 U_c) -40 ... +55 °C Perto do Contator para a Operação ao Ar Livre (U_c) -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