



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: GA75-10-11  
Código: 1SBL411025R8011

GA75-10-11 220-230V 50Hz / 230-240V  
60Hz contator

A partir de Electric Automation Network



GA75 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. GA75 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 GA75 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 (GA75-10-11 tipos) - circuito de Controle: AC operado com laminado ímã circuito - Acessórios: uma vasta gama de acessórios está disponível

#### Pedido

EAN:	3471522100801
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:	3471522100801
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 ( $e_{u_{th}}$ ):	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 ( $e_{u_e}$ ):	(440 V) 85

Corrente Operacional nominal CC-5 ( $e_{ue}$ ):	(220 V) 85 (440 V), 35 A
Corrente Operacional nominal CC-13 ( $e_{ue}$ ):	(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
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 $U_c$ ( $\theta \leq 55$ °C) °C
Nominal Do Circuito De Controle De Tensão ( $U_c$ ):	50 Hz 220 230 V ... 60 Hz 230 ... 240 V
Bobina De Consumo:	Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 180 V· Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 210 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 18 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 5.5 W Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 18 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 5.5 W Média De Realização Valor De 50 / 60 Hz 18 V· Média De Realização Valor De 50 / 60 Hz 5.5 W Média retirar-no Valor de 50 Hz 190 V· Média retirar-no Valor de 60 Hz 180 V·
Tempo De Operação:	Entre a Energização da Bobina e o NÃO Fechamento do Contato de 8 a 27 de ms Entre Bobina De energização e NÃO de Abertura de Contacto de 4 a 11 ms Entre Bobina De energização e NC Fechamento do Contato de 7 a 14 ms Entre a Energização da Bobina e Contato NF de Abertura 7 22 ms ...
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Flexível com Cabo End6 ... 16 mm <sup>2</sup> Rígida Cable6 ... 25 mm <sup>2</sup>
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Flexível com Cabo End0.75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Rígida Cable1 ... 4 mm <sup>2</sup>
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