



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: GAF460-10-11  
Código: 1SFL597025R6811

Contator GAF460-10-11 24-60V DC

A partir de Electric Automation Network



3-pólo Contator adequado para DC-1 aplicações onde todos os três pólos deve ser ligado em série em um 1-pólo de configuração, até ao máximo de 1000 VDC. Operado com o controle de toda a faixa de tensão de 24-60 V, DC

#### Pedido

EAN:	7320500383995
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85364900

#### Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	186.0mm
Líquido Do Produto Profundidade:	216.0mm
Líquido Do Produto Altura:	278.0mm
Peso Líquido Do Produto:	10.900kg

#### Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	260 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	250 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	350 mm

Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	12 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	7320500383995

## Técnico

Número de Contatos Principal NÃO:	3
Número de Contatos Principais NC:	0
Número de Contatos Auxiliares NÃO:	1
Número de Contatos Auxiliares NF:	1
Tensão Nominal De Operação:	Circuito Principal 1000 V
Convencional Livre de ar Corrente Térmica ( $e_{u_{th}}$ ):	acc. a IEC 60947-4-1, Abra Contatores $q = 40 \text{ °C } 700$
Corrente Operacional nominal DC-1 ( $I_e$ ):	(1000 V) 700
Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):	acc. UL/CSA 600 V acc. a IEC 60947-4-1 e din VDE 0110 (Gr. C) 1000 V
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão ( $U_{imp}$ ):	Circuito principal, 8 kV
Durabilidade Mecânica:	5 milhões
Mecânica Máxima Frequência De Comutação:	300 ciclos por hora
Bobina De Limites Operacionais:	(acc. a IEC 60947-4-1) $0.85 \times U_c \text{ Min. } \dots 1.1 \times U_c \text{ Max. } (\theta \leq 70 \text{ °C}) \text{ °C}$
Nominal Do Circuito De Controle De Tensão ( $U_c$ ):	A Operação de DC 24...60 V
Bobina De Consumo:	Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 890 V· Segurando no Máximo. Nominal do Circuito de Controle de Tensão DC 4 W Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 12 V· Puxe-os, no Máximo. Nominal do Circuito de Controle de Tensão DC 990 W Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 890 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 12 V·
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Rígida Al-Cabo 2x240 mm <sup>2</sup> Barra de 47 mm Rígida Cu-Cabo de 240 mm <sup>2</sup>
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Sólida 2x1...4 mm <sup>2</sup> Flexíveis Isolados com Virola de 1x0.75...2,5 mm <sup>2</sup> Encalhado 2x1...4 mm <sup>2</sup> Flexível 2x0.75...2,5 mm <sup>2</sup> Flexível, com Virola de 2x0.75...2,5 mm <sup>2</sup>
Grau de Proteção:	acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Terminais de Bobina IP20 acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Principais Terminais IP00
Tipo De Terminal:	Circuito Principal: Bares

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Armazenamento -40...+70 °C Operação -40...+70 °C
Máxima Altitude De Operação Admissível:	3000 m
Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27:	Choque Direção: 5 g Choque Direção: C2 5 g Choque Direção: C1 5 g Choque Direção: B2 5 g Choque Direção: B1 5 g
RoHS Status:	Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração

## Técnico UL/CSA

Tensão de operação máxima UL/CSA:	Principais Circuitos De 600 V
-----------------------------------	-------------------------------

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

CB Certificado:	SE-66699
Certificado CCC:	CQC_2012010304547008
Declaração de Conformidade CE:	2CMT003419
RoHS Informações:	1SFC101067D0201

## Classificações

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