



Electric Automation
Automation specialists

Referência: GAF300-10-11
Código: 1SFL557025R7011

GAF300-10-11 100-250V 50 / 60Hz /
100-250V contator 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 100 a 250 V AC/DC

Pedido

EAN:	7320500400784
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85364900

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	140.0mm
Líquido Do Produto Profundidade:	180.5mm
Líquido Do Produto Altura:	227.0mm
Peso Líquido Do Produto:	5.800kg

Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	200 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	220 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	280 mm

Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	5,8 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	7320500400784

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 $q = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ 500
Máxima Capacidade De Interrupção:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para o $l_e > 100 \text{ Um}$) em 440 V 3000 cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para o $l_e > 100 \text{ Um}$) a 690 V 2500 A
Corrente Operacional nominal DC-1 (I_e):	(1000 V) 500
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) $0.85 \times U_c \text{ Min. } \dots 1.1 \times U_c \text{ Max. } (\theta \leq 70 \text{ }^\circ\text{C}) \text{ }^\circ\text{C}$
Nominal Do Circuito De Controle De Tensão (U_c):	60 Hz 100...250 V 50 Hz 100...250 V A Operação de DC 100...250 V
Bobina De Consumo:	Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 470 V· Segurando no Máximo. Nominal do Circuito de Controle de Tensão DC 2 W Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 10 V· Puxe-os, no Máximo. Nominal do Circuito de Controle de Tensão DC 520 W Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 470 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 10 V·
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Rígida Al-Cabo 2x95...120 mm ² Barra de 32 mm Rígida Cu-Cabo 16...240 mm ²
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Sólida 2x1...4 mm ² Flexíveis Isolados com Virola de 2x0.75...2,5 mm ² Encalhado 2x1...4 mm ² Flexível 1x0.75...2,5 mm ² Flexível, com Virola de 2x0.75...2,5 mm ²
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:	SE70017
Certificado CCC:	CQC_2013010304595899
Declaração de Conformidade CE:	2CMT003517
RoHS Informações:	1SFC101067D0201

Classificações

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