



Electric Automation
Automation specialists

Referência: GAF1650-10-11
Código: 1SFL677025R7011

GAF1650-10-11 100-250V 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:	7320500408810
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85364900

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	438.0mm
Líquido Do Produto Profundidade:	244.0mm
Líquido Do Produto Altura:	392.0mm
Peso Líquido Do Produto:	33.000kg

Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	250 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	440 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	430 mm

Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	35 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	7320500408810

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 $\theta = 40$ °C De 1650, Um
Corrente Operacional nominal DC-1 (I_e):	(1000 V) 1650 UM
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:	0,5 milhões
Mecânica Máxima Frequência De Comutação:	300 ciclos por hora
Bobina De Limites Operacionais:	(acc. a IEC 60947-4-1) $0.85 \times U_c \text{ Min. } \dots 1.1 \times U_c \text{ Max. } (\theta \leq 70 \text{ °C})$ °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 1900 V· Segurando no Máximo. Nominal do Circuito de Controle de Tensão DC 16 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 48 V· Puxe-os, no Máximo. Nominal do Circuito de Controle de Tensão DC 1700 V· Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 1900 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 48 V·
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Barra de 100 mm
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Sólida 2x1...4 mm ² Flexíveis Isolados com Virola de 1x0.75...2,5 mm ² Encalhado 2x1...4 mm ² Flexível 2x0.75...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
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-66727
Declaração de Conformidade CE:	2CMT003767
RoHS Informações:	1SFC101068D0201

Classificações

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