



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: GAF2050-10-11  
Código: 1SFL707025R7011

GAF2050-10-11 CONT. 1P 1000VCC  
100-250Va

[Comprar en Electric Automation Network](#)



3-polos del Contactor adecuado para DC-1 aplicaciones donde los tres polos deben estar conectados en serie en un 1 polo de configuración de hasta un máximo de 1000 VDC. Operado con un amplio rango del voltaje de control 100-250 V, AC/DC

#### El pedido

EAN:	7320500408254
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85364900

#### Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	438.0mm
Producto De La Profundidad De La Red:	244.0mm
Neto Del Producto De La Altura:	392.0mm
Peso Neto Del Producto:	33.000kg

#### Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	250 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	440 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	430 mm

Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	35 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	7320500408254

## Técnica

Número de Contactos Principales NO:	3
Número de Contactos NC:	0
Número de Contactos Auxiliares NO:	1
Número de Contactos Auxiliares NC:	1
Tensión Nominal:	Circuito Principal A 1000 V
Libre convencional Térmica del aire de Corriente ( $I_{th}$ ):	acc. IEC 60947-4-1, Abrir los Contactores $q = 40\text{ °C}$ Para 2050 Un
Corriente de operación nominal DC-1 ( $I_e$ ):	(1000 V) 2050 UN
Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{yo}$ ):	acc. UL/CSA 600 V acc. IEC 60947-4-1 y VDE 0110 (Gr. C) 1000 V
Nominal Soportada De Impulso De Tensión ( $U_{imp}$ ):	Circuito principal de 8 kV
La Durabilidad Mecánica:	0,5 millones
Mecánica Máxima Frecuencia De Conmutación:	300 ciclos por hora
Bobina De Límites De Funcionamiento:	(acc. IEC 60947-4-1) $0,85 \times U_c \text{ Min. } \dots 1.1 \times U_c \text{ Máx. } (\theta \leq 70\text{ °C})\text{ °C}$
Nominal Del Circuito De Control De Tensión ( $U_c$ ):	60 Hz 100...250 V 50 Hz 100...250 V La Operación de DC 100...250 V
Consumo De Bobina:	Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 1900 V· La celebración en Max. Nominal del Circuito de Control de Tensión de CC 16 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 48 V· Pull-in en el máximo. Nominal del Circuito de Control de Tensión de CC 1700 V· Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 1900 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 48 V·
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Barra de 100 mm
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	Sólido 2x1...4 mm <sup>2</sup> Flexible con Aislamiento Virola de 1x0.75...2,5 mm <sup>2</sup> Cadena 2x1...4 mm <sup>2</sup> Flexible 2x0.75...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con Virola de 2x0.75...2,5 mm <sup>2</sup>
Grado de Protección:	acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 IP20 Terminales de Bobina acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Principales Terminales IP00
Tipo De Terminal:	Circuito Principal: Bares

## Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	De Almacenamiento -40...+70 °C Operación -40...+70 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento Admisible:	3000 m
RoHS Estado:	Siguiendo de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda

## Técnicos de la UL/CSA

La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA:	Circuito Principal De 600 V
---	-----------------------------

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

CB Certificado:	SE-66760
Declaración de Conformidad - CE:	2CMT003767
RoHS Información:	1SFC101068D0201

## Clasificaciones

ETIM 5:	EC002552 - contactor de Potencia DC de conmutación
UNSPSC:	39121529