



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: GAF1250-10-11  
Código: 1SFL647025R7111

GAF1250-10-11 CONT. 1P 1000VCC  
250-500Va



[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. Operados con control de ancho rango de tensión de 250 a 500 V, AC/DC

El pedido

EAN:	7320500400821
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85364900

## Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	210.0mm
Producto De La Profundidad De La Red:	242.0mm
Neto Del Producto De La Altura:	344.0mm
Peso Neto Del Producto:	15.000kg

## Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	290 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	280 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	380 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	16 kg

Paquete de Nivel 1 EAN:	7320500400821
-------------------------	---------------

## 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 $q = 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 1260 Una
Corriente de operación nominal DC-1 ( $I_e$ ):	(1000 V) 1250 A
Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{y0}$ ):	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) $0,85 \times U_c \text{ Min. } \dots 1.1 \times U_c \text{ Máx. } (\theta \leq 70 \text{ }^{\circ}\text{C}) \text{ }^{\circ}\text{C}$
Nominal Del Circuito De Control De Tensión ( $U_c$ ):	60 Hz 250...500 V 50 Hz 250...500 V La Operación de DC 250...500 V
Consumo De Bobina:	Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 850 V· La celebración en Max. Nominal del Circuito de Control de Tensión de CC de 4 W La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 12 V· Pull-in en el máximo. Nominal del Circuito de Control de Tensión de CC 950 W Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 850 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 12 V·
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Barra de 50 mm
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	Sólido 2x1...4 mm <sup>2</sup> Flexible con Aislamiento Virola de 2x0.75...2,5 mm <sup>2</sup> Cadena 2x1...4 mm <sup>2</sup> Flexible 1x0.75...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con Virola de 1x0.75...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
Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27:	Choque Dirección: 5 g Choque Dirección: C2 5 g Choque Dirección: B2 5 g Choque Dirección: C1 5 g Choque Dirección: B1 5 g
RoHS Estado:	Siguientes 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-67143
CCC Certificado:	CQC_2012010304562753
Declaración de Conformidad - CE:	2CMT003520
RoHS Información:	1SFC101067D0201

## Clasificaciones

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