



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: GAF300-10-11
Código: 1SFL557025R6911

GAF300-10-11 CONT. 1P 1000VCC
48-130Vac

[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 48-130 V, AC/DC

El pedido

EAN:	7320500400869
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85364900

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	140.0mm
Producto De La Profundidad De La Red:	180.5mm
Neto Del Producto De La Altura:	227.0mm
Peso Neto Del Producto:	5.800kg

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	200 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	220 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	280 mm

Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	5.8 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	7320500400869

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 $q = 40\text{ °C}$ 500
Máxima Capacidad De Ruptura:	cos $\phi=0.45$ (cos $\phi=0.35$ para $l_e > 100$) a 440 V 3000 cos $\phi=0.45$ (cos $\phi=0.35$ para $l_e > 100$) a 690 V 2500
Corriente de operación nominal DC-1 (I_e):	(1000 V) 500
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:	5 millones de
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 48...130 V 50 Hz 48...130 V Operación de CC 48...130 V
Consumo De Bobina:	Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 470 V· La celebración en Max. Nominal del Circuito de Control de Tensión DC 2 W La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz A 10 V·A Pull-in en el máximo. Nominal del Circuito de Control de Tensión de CC 520 W Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 470 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 10 V·A
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Rígido Al-Cable 2x95...120 mm ² Barra de 32 mm Rígido Cu-Cable de 16...240 mm ²
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	Sólido 2x1...4 mm ² Flexible con Aislamiento Virola de 2x0.75...2,5 mm ² Cadena 2x1...4 mm ² Flexible 2x0.75...2,5 mm ² Flexible con Virola de 1x0.75...2,5 mm ²
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: C1 5 g Choque Dirección: B2 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:	SE70017
CCC Certificado:	CQC_2013010304595899
Declaración de Conformidad - CE:	2CMT003517
RoHS Información:	1SFC101067D0201

Clasificaciones

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