



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: GAF2050-10-11  
Codice: 1SFL707025R7011

GAF2050-10-11 100-250V 50 / 60Hz /  
100-250V contattore DC

Acquista da Electric Automation Network



A 3 poli Contattore adatto per DC-1 applicazioni in cui tutti e tre i poli devono essere collegati in serie in un 1-polo di configurazione fino a max 1000 VDC. Gestito con ampia gamma di tensione di controllo 100-250 V, AC/DC

#### Ordinazione

EAN:	7320500408254
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85364900

#### Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	438.0mm
Netto Del Prodotto Profondità:	244.0mm
Netto Del Prodotto Altezza:	392.0mm
Peso Netto Del Prodotto:	33.000kg

#### Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	250 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	440 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	430 mm

Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	35 kg
Pacchetto di Livello 1 EAN:	7320500408254

## Tecnico

Numero di Contatti:	3
Numero di Contatti NC:	0
Numero di Contatti Ausiliari NO:	1
Numero di Contatti Ausiliari NC:	1
Tensione Nominale Di Funzionamento:	Circuito Principale 1000 V
Convenzionali in aria Libera Corrente Termica ( $m_{i_{th}}$ ):	acc. a IEC 60947-4-1, Aprire Contattori $q = 40 \text{ } ^\circ\text{C} 2050$
Corrente di funzionamento nominale DC-1 ( $I_e$ ):	(1000 V) IL 2050
Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{io}$ ):	acc. UL/CSA 600 V acc. a IEC 60947-4-1 e VDE 0110 (Gr. C) 1000 V
Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione ( $U_{imp}$ ):	Circuito principale 8 kV
Durata Meccanica:	0,5 milioni di
La Massima Resistenza Meccanica Frequenza Di Commutazione:	300 cicli per ora
Bobina Limiti Operativi:	(acc. a IEC 60947-4-1) $0,85 \times U_c \text{ Min. } \dots 1.1 \times U_c \text{ Max. } (\theta \leq 70 \text{ } ^\circ\text{C}) \text{ } ^\circ\text{C}$
Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione ( $U_c$ ):	60 Hz 100...250 V 50 Hz 100...250 V L'Operazione di DC 100...250 V
Bobina Di Consumo:	Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 1900 V·A Partecipazione a Max. Nominale del Circuito di Controllo Tensione di CC 16 V·A Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 48 V·A Pull-in, Max. Nominale del Circuito di Controllo Tensione di CC 1700 V·A Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 1900 V·A Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 48 V·A
Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale:	Bar 100 mm
Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario:	Solido 2x1...4 mm <sup>2</sup> Flessibile con isolamento del Puntale 1x0.75...2.5 mm <sup>2</sup> Stranded 2x1...4 mm <sup>2</sup> Flessibile 2x0.75...2.5 mm <sup>2</sup> Flessibile con Puntale 2x0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Grado di Protezione:	acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 IP20 Morsetti della Bobina acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Principali Terminali IP00
Tipo Di Terminale:	Circuito Principale: Bar

## Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Di Stoccaggio -40...+70 °C Funzionamento -40...+70 °C
Altitudine Operativa Massima Ammissibile:	3000 m
RoHS Status:	A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica

## Tecnico UL/CSA

Tensione massima UL/CSA:	Circuito Principale 600 V
--------------------------	---------------------------

## I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

CB Certificato:	SE-66760
Dichiarazione di Conformità CE:	2CMT003767
RoHS Informazioni:	1SFC101068D0201

## Classificazioni

ETIM 5:	EC002552 - contattore di Potenza, commutazione di CC
UNSPSC:	39121529