



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: GAF300-10-11
Codice: 1SFL557025R6911

GAF300-10-11 48-130V 50 / 60Hz /
48-130V 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 48-130 V, AC/DC

Ordinazione

EAN:	7320500400869
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85364900

Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	140.0mm
Netto Del Prodotto Profondità:	180.5mm
Netto Del Prodotto Altezza:	227.0mm
Peso Netto Del Prodotto:	5.800kg

Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	200 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	220 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	280 mm

Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	5.8 kg
Pacchetto di Livello 1 EAN:	7320500400869

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 $q = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ 500
Massima Capacità Di Rottura:	$\cos \phi = 0.45$ ($\cos \phi = 0.35$ per $I_e > 100$) a 440 V 3000 $\cos \phi = 0.45$ ($\cos \phi = 0.35$ per $I_e > 100$) a 690 V 2500 A
Corrente di funzionamento nominale DC-1 (I_e):	(1000 V) 500
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:	5 milioni di euro
La Massima Resistenza Meccanica Frequenza Di Commutazione:	300 cicli per ora
Bobina Limiti Operativi:	(acc. a IEC 60947-4-1) $0,85 \times U_c \text{ Min.} \dots 1.1 \times U_c \text{ Max.}$ ($\theta \leq 70 \text{ }^\circ\text{C}$) $^\circ\text{C}$
Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione (U_c):	60 Hz 48...130 V 50 Hz 48...130 V L'Operazione di DC 48...130 V
Bobina Di Consumo:	Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 470 V·A Partecipazione a Max. Nominale del Circuito di Controllo Tensione DC 2 W Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 10 V·A Pull-in, Max. Nominale del Circuito di Controllo Tensione di CC 520 W Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 470 V·A Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 10 V·A
Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale:	Rigida Al-Cavo 2x95...120 mm ² Bar 32 mm Rigida Cu-Cavo di 16...240 mm ²
Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario:	Solido 2x1...4 mm ² Flessibile con isolamento del Puntale 2x0.75...2.5 mm ² Stranded 2x1...4 mm ² Flessibile 2x0.75...2.5 mm ² Flessibile con Puntale 1x0.75...2.5 mm ²
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
Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27:	Shock Direzione: 5 g Shock Direzione: C2 5 g Shock Direzione: C1 5 g Shock Direzione: B2 5 g Shock Direzione: B1 5 g
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:	SE70017
Certificato CCC:	CQC_2013010304595899
Dichiarazione di Conformità CE:	2CMT003517
RoHS Informazioni:	1SFC101067D0201

Classificazioni

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