



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: RGCM3A22D15GKE

Parametri selezionati SISTEMA DIN-rail Mount CATEGORIA CORRENTE RATING 11 - 25 ACA TENSIONE NOMINALE 220 VCA MODO USCITA SWITCHING Zero Cross NUMERO DI POLI 3 CONTROLLO CC Digitale INSERZIONE POTENZA VITE MODELLO Contatore a stato solido Altro CORRENTE NOMINALE 16 AAC at 40°C (104°F) INGRESSO DI CONTROLLO 5 - 32 VCC PRODOTTO LARG. 45 mm

Acquista da Electric Automation Network



Relè allo Stato Solido

Trifase con Dissipatore di Calore, 45mm

Modelli RGCM2, RGCM3

- 2-poli & 3-pole AC commutatore contattori allo stato solido
- Larghezza 45mm
- Tensione fino a: 600Vrms
- Corrente nominale operativa fino a: 20ACA
- Tensione di controllo: 5-32VCC, 20-275VCA (24-190 VCC)
- Fino a 1,800A<sup>2</sup>s per I<sup>2</sup>t
- Potenza del motore certificata fino a 3HP / 3kW @ 400VCA
- Protezione del varistore in uscita integrato
- Dissipatore integrato
- Approvazioni UL, cUL
- Montaggio a guida DIN o a pannello
- Conforme RoHS

Descrizione Prodotto Come Ordinare

RGCM 3 A 60 D 15 G K E

Questo prodotto è destinato a sostituire i contattori meccanici specialmente per partenze frequenti. La larghezza del prodotto è 45 mm e il dissipatore è integrato per migliorare l'aspetto meccanico. Il dissipatore chiuso elimina la necessità di messa a terra.

Sono disponibili versioni a due o tre poli. L' RGCM si attiva quando la tensione attraversa

lo zero e si spegne al primo passaggio di zero. A parte per carichi resistivi e debolmente induttivi, l' RGCM è certificato per la commutazione di motori. I varistori sono integrati per la protezione contro le sovratensioni. Un LED verde fornisce

un'indicazione della presenza di tensione di controllo.

Relè allo stato solido

Numero di poli

Tipo di commutazione Tensione nominale Tensione di controllo Corrente nominale

Tipo di connessione per il controllo Tipo di connessione per la potenza Configurazione di connessione

Le specifiche tecniche riportate sono riferite a una temperatura ambiente di 25°C se non diversamente specificato.

Selezione Modelli

Rele con Tensione nominale Tensione di controllo Corrente Conn. Conn. Conn. dissipatore nominale @ 40°C1 Controllo Uscita Configuraz.

RGCM2A: 22: 42 - 242VCA, D: 5 - 32VCC 15: 15.5ACA G: Molla K: Vite E: Contattore

2-poli di commutazione 800Vp A: 20-275VCA, 20: 20ACA

+ 1-polo diretto, ZC2 24-190VCC

60: 42 - 660VCA,

RGCM3A: 1200Vp

3-poli di commutazione, ZC2

1. Fare riferimento alla curva di declassamento

2. ZC = Passaggio di Zero

Guida alla Selezione

Tensione Tensione Connessione Tensione Corrente nominale @ 40°C (Valore I<sup>2</sup>t) nominale non rip. Controllo/ di controllo 2-poli di commutazione + 1-polo diretto 3-poli di commutazione

Potenza 20 ACA /polo (1800A<sup>2</sup>s) 15.5 ACA /polo (1800A<sup>2</sup>s)

220VCA, 5-32VCC Molla Vite - RGCM3A22D15GKE ZC 20-275VCA, Molla Vite - RGCM3A22A15GKE

24-190VCC

600VCA, 5-32VCC Molla Vite RGCM2A60D20GKE RGCM3A60D15GKE ZC 20-275VCA, Molla Vite RGCM2A60A20GKE RGCM3A60A15GKE

24-190VCC

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso (21.01.2013) 1