



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: RGC1FS23D20GGE

Parametri selezionati SISTEMA DIN-rail Mount
CATEGORIA CORRENTE RATING 11 - 25 ACA
TENSIONE NOMINALE 230 VCA MODO USCITA
SWITCHING Zero Cross NUMERO DI POLI 1
CONTROLLO CC Digitale INSERZIONE POTENZA
Box Clamp MODELLO Solid State Contactor with
Integrated Fuse Altro CORRENTE NOMINALE 20
AAC at 40°C (104°F) INGRESSO DI CONTROLLO 3
- 32 VCC PRODOTTO LARG. 35mm



Acquista da Electric Automation Network

Relè allo Stato Solido

Contattore monofase con dissipatore e fusibile integrato

Modello RGC1F

- Larghezza 35 mm
- Relè allo stato solido con fusibile integrato
- Commutazione per passaggio di zero
- Tensione nominale: fino a 600 VCA
- Corrente nominale di 20 ACA, 30 ACA e 40 ACA
- Tensione di controllo: 4.5 - 32 VCC
- Sistema integrato di protezione della tensione transitoria con varistore
- Rilevazione malfunzionamenti SSR e carico(RGC1FS)
- Uscita segnale d'allarme (RGC1FS)
- Corrente di cortocircuito 100 kA

Descrizione Prodotto Come Ordinare

RGC 1 F A 60 D 30 GG E

Il relè allo stato solido include tre funzioni in un unico dispositivo: commutazione, protezione da cortocircuito tramite fusibile a semiconduttore e sistema di monitoraggio. RGC1FA è la versione che include la commutazione di potenza e il fusibile, l'RGC1FS include anche la funzione di monitoraggio e controllo del carico del fusibile e degli eventuali malfunzionamenti dell'SSR. Il pannello frontale può essere facilmente aperto per garantire un'accesso veloce al fusibile, l'alloggiamento accetta diversi tipi di fusibili per innumerevoli applicazioni. Gli allarmi (nell' RGC1FS) sono indicati tramite un LED rosso sulla parte frontale e segnalati tramite un contatto normalmente chiuso. Il prodotto ha una larghezza di 35 mm, una tensione massima di 600

VCA e una corrente di 40

ACA. Le specifiche sono riferite ad una temperatura ambiente di 25°C.

RG Relè allo stato solido

Numero di poli Fusibile integrato Modello

Tensione nominale Tensione di controllo Corrente nominale Disposizione terminali

Configurazione connessioni di uscita

Selezione Modelli

Modello Fusibile Modello Tensione Tensione Corrente Connessioni Configurazione

Integrato Nominale di Controllo Nominale Controllo/Potenza Connessioni

RGC1 F

AA: :CFomusmiubtialezione a passaggio di zero +

fu+sibPiloerta+fuspiboirltea-

23 : 230 VCA D: 3 o 4.5 - 32 VCC 20 : 20 A G: morsetto E: contattore

60 : 600 VCA 30 : 30 A

Attenzione

fuSsi:bFileusi 40 : 40 A

fusibile

S: Commutazione a pdassaggio di zero +

fusibile + porta- fusibile + sistema di monitoraggio

- Rischio di folgorazione

- Non aprire il pannello del fusibile quando il prodotto è in funzione

- Disattivare il pannello prima di effettuare qualsiasi intervento sul prodotto. Il pannello deve essere chiuso prima della riattivazione.

- L'inosservanza di queste istruzioni può causare gravi danni e menomazioni, o danneggiare il prodotto.

Guida alla Selezione

Tensione di linea Opzioni Tensione di controllo Corrente nominale a 40°C

20 ACA 30 ACA 40 ACA

230 VCA Solo Fusibile 3 - 32 VCC RGC1FA23D20GGE RGC1FA23D30GGE

RGC1FA23D40GGE

600 VCA Solo Fusibile 4.5 - 32 VCC RGC1FA60D20GGE RGC1FA60D30GGE

RGC1FA60D40GGE

230 VCA Fuse + Sensing 3 - 32 VCC RGC1FS23D20GGE RGC1FS23D30GGE

RGC1FS23D40GGE

600 VCA Fuse + Sensing 4.5 - 32 VCC RGC1FS60D20GGE RGC1FS60D30GGE

RGC1FS60D40GGE

Specifiche soggette a variazioni senza preavviso. Le foto sono solo indicative. Per caratteristiche speciali o personalizzazioni rivolgersi alla ns. rete vendita. 14.03.2014