



Electric Automation
Automation specialists

Référence: RGC1FA23D30GGE

Paramètres sélectionnés SYSTEME Montage rail
DIN CATEGORIE DE COURANT 26 - 50 ACA
TENSION NOMINALE 230 VCA MODE DE
COMMUTATION Zéro de tension NOMBRE DE
POLES 1 COMMANDE CC - TOR RACCORDEMENT
PUISSANCE Borne à cage MODELE Contacteur
statique avec fusible intégré Autres COURANT 30
ACA à 40°C ENTREE DE COMMANDE 3 - 32 VDC
LARGEUR PRODUIT 35mm



[Achat de Electric Automation Network](#)

Relais statiques

Contacteur statiques avec fusibles intégrés

Type RGC1F

- Largeur 35 mm
- Contacteur statique avec fusible intégré
- Commutation au passage du zéro
- Tension de fonctionnement : 600 VCA
- Courants nominaux de charge 20 ACA, 30 ACA et 40 ACA
- Tension de commande : 4 - 32 VCC
- Protection par varistance intégrée contre les surtensions
- Détection d'anomalie sur le relais et la charge

(RGC1FS)

- Sortie signalisation d'alarme(RGC1FS)
- Courant de court-circuit 100kA

Description du produit Référence commerciale

RGC 1 F A 60 D 30 GG E

Ce contacteur statique inclut trois fonctions en un seul boî- tier : mise sous tension, protection du circuit par semi-conducteur fusible et surveillance du système.

La version RGC1FA inclut un interrupteur de mise sous ten- sion avec un fusible la version RGC1FS inclut également une fonction de surveillance qui détecte les défauts de charge, du fusible et du relais statique. Le panneau avant s'ouvre et permet d'accéder facilement au fusible le porte fusible accepte une gamme étendue de fusibles de divers construc- teurs.

Dans le RGC1FS, les alarmes sont matérialisées par une LED rouge en face avant et un voy- ant normalement éteint. La largeur est de 35 mm pour toute la gamme du

produit et couvre 600Vca et 40 aac. Caractéristiques à 25°C sauf indication contraire.

Contacteur statique RG Nombre de pôles Fusible intégré

Type

Tension nominale de fonctionnement

Tension de commande

Courant nominal de fonctionnement

Type de connexion pour commande et alimentation

Configuration des connexions de sortie

Référence commerciale

Type Intégré Mode Nominal Commande Nominal Connexion Connexion

Fusible Tension Tension Courant Commande/ Alim. config.

RGC1 F

AA::cFoumsmibuletation au

23: 230VCA D: 3 20: 20A G: bride E: contacteur

zéro+dePotertnesifounsib+le 60: 600VCA ou 4.5 - 32VCC 30: 30A

fusible +

Attention danger

poSr:teF-ufusisbiblele

S : commutation au zéro de tension + fusible + porte-fusible

+ système de surveil- lance

40: 40A

- Risque d'électrocution

- Ne jamais ouvrir le tableau du fusible lorsque le RGC1F est en service.

- Avant toute opération de maintenance sur le RGC1F, mettre le tableau hors tension.

- Fermer impérativement le tableau avant remise en service tout manquement au respect de ces instructions est susceptible de provoquer un préjudice corporel grave (ou pire) et une avarie du matériel.

Guide de sélection

Plage de tension Options Tension de commande Courant nominal de fonctionnement

@ 40°C

20 ACA 30 ACA 40 ACA

230VCA Fusible seulement 3 -32VCC RGC1FA23D20GGE RGC1FA23D30GGE

RGC1FA23D40GGE

600VCA Fusible seulement 4.5 -32VCC RGC1FA60D20GGE RGC1FA60D30GGE

RGC1FA60D40GGE

240VCA Fusible + détection 3 - 32VCC RGC1FS23D20GGE RGC1FS23D30GGE

RGC1FS23D40GGE

600VCA Fusible + détection 4.5 - 32VCC RGC1FS60D20GGE RGC1FS60D30GGE

RGC1FS60D40GGE

Les caractéristiques peuvent changer sans préavis (14.03.2014) 1