



Electric Automation
Automation specialists

Référence: RGCM3A22D15GKE

Paramètres sélectionnés SYSTEME Montage rail DIN
CATEGORIE DE COURANT 11 - 25 ACA TENSION NOMINALE
220 VCA MODE DE COMMUTATION Zéro de tension
NOMBRE DE POLES 3 COMMANDE CC - TOR
RACCORDEMENT PUISSANCE Borne a vis MODELE
Contacteur statique Autres COURANT 16 AAC at 40°C
(104°F) ENTREE DE COMMANDE 5 - 32 VDC LARGEUR
PRODUIT 45 mm



Achat de Electric Automation Network

Relais Statique

45 mm, 3-phases avec dissipateur thermique intégré

Types RGCM2, RGCM3

- Contacteurs statiques 2-pôles et 3 pôles, commutation CA
- Largeur 45mm
- Tension nominale de fonctionnement: 600 Vca maxi
- Courant nominal de fonctionnement: 20AAC maxi
- Tensions de commande : 5-32 Vcc, 20-275 Vcc (24-190 Vcc)
- Jusqu'à 1,800A²s pour I²t
- Caractéristiques moteur certifiées à 3HP / 3kW à 400 Vca
- Varistance intégrée de protection de la sortie
- Dissipateur thermique intégré
- Homologation UL, cUL
- Montage sur rail DIN ou en tableau
- Conformité RoHS

Description du produit Référence commerciale

RGCM 3 A 60 D 15 G K E

Ce produit est prévu pour rem- placer les contacteurs mécaniques, en particulier en cas de commutation fréquente. Le dissipateur thermique intégré confère à ce relais statique de largeur 45 mm un aspect sem- blable à son homologue mécanique. Le dissipateur intégré élimine la nécessité de raccorder une terre de protection. Options disponibles : commuta- tion 2-pôles et 3-pôles. La sortie du RGCM est ACTIVÉE au pas- sage du zéro de tension. Elle est DÉSACTIVÉE au passage du zéro de courant. A l'exception des charges résistives et faiblement inductives, le RGCM est certifié pour la commutation des moteurs aux caractéristiques correspon- dantes.

La protection à la surtension est assurée par des varistances intégrées. La LED verte signale la présence de la tension de commande.

Relais statique

Nombre de pôles commutés

Mode de commutation

Tension nominale de fonctionnement

Tension de commande

Courant nominal de fonctionnement Type des connexions de commande Type des connexions de puissance Configuration des connexions

Les caractéristiques correspondent à une température ambiante de 25°C sauf indication contraire.

Référence commerciale

Relais statique avec Tension nominale, Tension de Courant nominal/ Connexions Connexions Configuration des dissipateur thermique Tension de blocage commande pole @ 40°C de commande de puissance connexions

RGCM2A: 22: 42 - 242VCA, D: 5 - 32VCC 15: 15.5AAC G: borne à cage K: Vis E:

Contacteur

Commutation 2 pôles 800Vp A: 20-275VCA, 20: 20AAC brochable

+ 1 pôle direct, ZC2 24-190VCC

60: 42 - 660VCA, RGCM3A: 1200Vp Commutation 3 pôles,

ZC2

1. Voir Courbes de déclassement

2. ZC = Zero Cross Switching

Références

Tension de Tension de Connexion Tension de Courant nominal @ 40°C (1st value)

sortie nominale blocage commande commande Commutation 2 pôles + 1 pôle direct

Commutation 3 pôles

20 AAC /pole (1800A²s) 15.5 AAC /pole (1800A²s)

220VCA, 5-32VCC Borne à cage Vis - RGCM3A22D15GKE ZC 20-275VCA, Borne à

cage Vis - RGCM3A22A15GKE

24-190VCC

600VCA, 5-32VCC Borne à cage Vis RGCM2A60D20GKE RGCM3A60D15GKE ZC

20-275VCA, Borne à cage Vis RGCM2A60A20GKE RGCM3A60A15GKE

24-190VCC

Spécifications modifiables sans préavis (21.01.2013) 1