



Electric Automation
Automation specialists

Référence: REC2R48D20GKE

Paramètres sélectionnés SYSTEME Montage rail DIN CATEGORIE DE COURANT 10 ACA ou moins TENSION NOMINALE 480 VCA MODE DE COMMUTATION Instantané NOMBRE DE POLES 2 COMMANDE CC - TOR RACCORDEMENT PUISSANCE Borne a vis MODELE Contacteur statique Autres COURANT 6.2 ACA ENTREE DE COMMANDE 15 - 32 VCC LARGEUR PRODUIT 45mm



Achat de Electric Automation Network

Contacteur moteur à semi-conducteurs

Triphasé Motor Reversing

Type REC2R

- Contacteur moteur électronique à courant alternatif
- Commutation instantanée
- Indication du statut de la commande par DEL
- Deux plages d'entrée de commande : 24 VAC/cc, 90-253 VCA
- Puissance nominale du moteur jusqu'à 3 kW / 3.0 CV
- Tension nominale de service jusqu'à 600 VCA
- Photocouplage à 4 kVrms
- Ressemblance à un contacteur mécanique avec un dissipateur thermique recouvert
- Rail DIN et montage sur panneau

Description du produit

Légendes pour les commandes

Le REC2R est un relais d'inversion pour moteurs électroniques tripolaires. Les pôles L1-T1 et L3-T3 sont commutés tandis que le pôle L2-T2 est une connexion directe à partir de la phase L2 vers le moteur. Une DEL frontale à deux couleurs s'illumine en vert quand le moteur fonctionne en direction avant lors de l'application d'une tension de commande vers les bornes A2-A3. Le moteur fonctionne en direction arrière lorsque la tension de commande est appliquée aux bornes A1-A2 et que la DEL s'illumine en rouge. Le dispositif électronique de synchronisation intégré empêche les courts-circuits entre les phases si un signal de commande est appliqué simultanément en direction avant et arrière par le biais du connecteur branchable à l'avant. Dans ce cas, le REC s'arrête jusqu'à ce que l'un des deux signaux de commande soit retiré. Le REC peut commander des moteurs de jusqu'à 7,6 AAC et peut aller jusqu'à une puissance nominale de 600 VAC. Un adaptateur pour des modules de tension sous-

jacente est également disponible. Sauf mention contraire, les spécifications sont valables pour une température de 25 °C.

REC 2 R 48 A 2 0 G K E

Contacteur électronique Nombre de pôles commutés Mode de commutation

Tension nominale de fonctionnement

Tension de commande

Données de puissance du moteur

Option ITSM élevé

Type de connexion pour la commande

Type de connexion pour l'alimentation électrique

Configuration de la connexion

Légendes pour les commandes

Pôles de Mode de Tension nominale Tension de Puissance Commande Connexion

commutation commutation de fonctionnement commande nominale Itsm

Commande/

Power/Layout

REC2: 2 pôles B: Reversing 48: 48-530 VCA D: 24 VDC, -15%, 2: 2.2kW 0: Itsm G:

Etrier

+ 20% 3: 3.0kW Standard K: vis

60: 48-600 VCA A: 90 - 253 VCA E: Contacteur

Guide de sélection

Tension No de pôles Tension Puissance maximum de régime @ 400 VAC

nominal de commande

2.2kW 3.0kW

48-530 VCA 2 24VCC REC2R48D20GKE REC2R48D30GKE

90-253VCA REC2R48A20GKE REC2R48A30GKE

48-600 VCA 2 24VCC - REC2R60D30GKE

90-253VCA - REC2R60A30GKE

** conformément à EN61131-2

Carlo Gavazzi se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis

(22.09.2009) 1