



Electric Automation
Automation specialists

Référence: REC3B48A20GKE

Paramètres sélectionnés SYSTEME Montage rail DIN CATEGORIE DE COURANT 10 ACA ou moins TENSION NOMINALE 480 VCA MODE DE COMMUTATION Instantané NOMBRE DE POLES 3 COMMANDE CA RACCORDEMENT PUISSANCE Borne a vis MODELE Contacteur statique Autres COURANT 5.8 ACA ENTREE DE COMMANDE 90 - 253 VCA LARGEUR PRODUIT 45mm



Achat de Electric Automation Network

Contacteur moteur à semi-conducteurs

Triphasé

Types REC2B, REC3B

- Contacteur moteur électronique à courant alternatif
- Commutation instantanée
- Tripolaire avec options de commutation biphasée et triphasée
- Indication du statut de la commande par DEL
- Deux plages d'entrée de commande : 15-32 VCC, 90-253 VCA
- Puissance nominale du moteur jusqu'à 4 kW / 5,5 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 REC est un contacteur électronique conçu pour remplacer la contrepartie mécanique traditionnelle utilisée pour le démarrage des moteurs triphasés. La gamme comprend des versions de commutation biphasée et triphasée de jusqu'à 4 kW et

600 Vrms. Des options avec des pics de courant élevés et I^2t à des fins de fusion sont également disponibles.

Le relais commute instantanément lorsque l'on applique la tension de commande pour

émuler l'activation par un relais mécanique. Un dissipateur thermique couvert permet de résoudre toutes les questions relatives aux câbles disposés à proximité du dissipateur thermique et d'éviter d'avoir recours à des câbles de terre protecteurs. Le produit peut être monté sur un rail DIN ou sur un panneau. N.B. : sauf mention contraire, les spécifications sont valables pour des températures de 25

°C.

REC 3 B 48 A 3 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: Instant ON 48: 48-530 VCA D: 24 VDC, -15%, 2: 2.2kW 0: Itsm G:
Etrier

+ 20% 3: 3.0kW Standard K: vis

REC3: 3 pôles 60: 48-600 VCA A: 90 - 253 VCA 4: 4.0kW 1: Itsm élevé E: Contacteur
Guide de sélection

Tension No de pôles Tension de commande Puissance maximum de régime
nominale 2.2kW 2.2kW* 3.0kW 4.0kW

48-530Vrms 2 24Vdc, -15%, +20%** REC2B48D20GKE - REC2B48D30GKE
REC2B48D40GKE

90-253 VCA REC2B48A20GKE - REC2B48A30GKE REC2B48A40GKE

3 24Vdc, -15%, +20% REC3B48D20GKE REC3B48D21GKE REC3B48D30GKE -

90-253 VCA REC3B48A20GKE - REC3B48A30GKE -

48-660Vrms 2 24Vdc, -15%, +20% - - REC2B60D30GKE -

90-253 VCA - - REC2B60A30GKE -

3 24Vdc, -15%, +20% REC3B60D20GKE - - -

90-253 VCA REC3B60A20GKE - - -

* puissance ITSM plus élevée

** conformément à EN61131-2

Carlo Gavazzi se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis
(10.11.2011) 1