



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: REC3B48D20GKE

CATEGORIA INTENSIDAD NOMINAL 10 ACA o menos TENSIÓN NOMINAL 600 VCA MODO DE CONMUTACIÓN DE LA SALIDA Conexión instantánea NÚMERO DE FASES 3 CONTROL CC - DIGITAL CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN Tornillo MODELO Contactor estático Otros ANCHURA DEL PRODUCTO 45mm

[Comprar en Electric Automation Network](#)



Controladores de Motor Contactor de motor trifásico Modelos REC2B y REC3B

- Contactor electrónico de motor CA
- Conexión instantánea
- Tres fases con opciones de conmutación de dos y tres fases
- Indicador LED del estado de control
- Dos entradas de control: 15-32 VCC, 90-253 VCA
- Valor nominal del motor: 4kW / 5,5CV
- Tensión nominal hasta 600 VCA
- Optoaislamiento a 4kVrms
- Reensamblaje mecánico con disipador cubierto
- Montaje en carril DIN y en panel

Descripción del Producto Código de Pedido

REC 3 B 48 A 3 0 G K E

REC es un contactor electrónico que reemplaza los tradicionales equipos mecánicos utilizados para conmutar motores trifásicos. La serie incluye versiones de conmutación de 2 y 3 fases hasta 4kW y 600Vrms. También disponibles versiones para altas corrientes de irrupción e I²t para fusible.

El relé conecta instantáneamente al aplicar la tensión de control para emular un funcionamiento de relé mecánico. Un disipador cubierto resuelve cualquier situación respecto a los cables cercanos al disipador y elimina la necesidad de derivar el cable a tierra. El contactor se puede instalar a carril DIN o en panel. Nota: las especificaciones se basan en 25°C, a no ser que se especifique lo contrario.

Contactor Electrónico

N.º de fases conmutadas Modo de conexión Tensión nominal

Tensión de control Potencia del motor Opción de ITSM alto

Tipo de conexión para control Tipo de conexión para potencia Configuración de conexión

Selección del Modelo

Fases Modo de Tensión Tensión Potencia Control Conexión Conexión Configuración
conmutadas conexión nominal de control nominal Itsm control potencia

REC2: 2 fases B: instantánea 48: 48-530 VCA D: 24 VCC, 2: 2.2kW 0: Itsm G:
abrazadera K: Tornillos E: Contactor

REC3: 3 fases -15%, + 20% 3: 3.0kW estándar R: Muelle *

60: 48-600 VCA A: 90 - 253 VCA 4: 4.0kW 1: Itsm alto

* Disponible bajo pedido

Guía de Selección

Tensión N.º de fases Tensión de control Potencia nominal

nominal 2.2kW 2.2kW* 3.0kW 4.0kW

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

REC2B48D40GKE

90-253 VCA REC2B48A20GKE - REC2B48A30GKE REC2B48A40GKE

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

90-253 VCA REC3B48A20GKE - REC3B48A30GKE -

48-600Vrms 2 24Vcc, -15%, +20% - - REC2B60D30GKE -

90-253 VCA - - REC2B60A30GKE -

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

90-253 VCA REC3B60A20GKE - - -

* Calificación de ITSM más alto

** Según EN61131-2

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso (10.11.2011) 1