



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: REC2R48D20GKE

SISTEMA Montaje en carril DIN CATEGORIA INTENSIDAD NOMINAL 10 ACA o menos TENSION NOMINAL 480 VCA MODO DE CONMUTACION DE LA SALIDA Conexión instantánea NÚMERO DE FASES 2 CONTROL CC - DIGITAL CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN Tornillo MODELO Contactor estático Otros ANCHURA DEL PRODUCTO 45mm



[Comprar en Electric Automation Network](#)

Controladores de Motor Inversor de motor trifásico Modelo REC2R

- Inversor 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: 24VCA/CC, 90-253VCA
- Valor nominal del motor: hasta 3kW / 3CV
- 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 2 R 48 A 2 0 G K E

REC2R es un inversor de motor electrónico trifásico. Las fases L1-T1 y L3-T3 conmutan mientras las fases L2 y T2 son una conexión directa de la fase L2 al motor. Un LED bicolor en el frontal se ilumina en verde cuando el motor está funcionando hacia delante con la tensión de control en los terminales A2- A3.

El motor funciona en sentido contrario cuando la tensión de control se aplica a los terminales A1-A2 y el LED se ilumina en rojo. El interbloqueo electrónico integrado evita

cortocircuitos entre fases en el caso de que una señal de control se aplique para funcionamiento hacia delante y hacia atrás simultáneamente a través de la conexión enchufable del frontal. En ese caso, REC se apaga hasta que se desconecte una de las señales de control.

REC controla motores hasta

7,6 ACA y con una tensión nominal hasta 600VCA. Hay disponible un adaptador de relé de sobrecarga del motor. Nota: las especificaciones se basan en 25°C, a no ser

que se especifique lo contrario.

Inversor 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: R: Inversión 48: 48-530 VCA D: 24 VCC, 2: 2.2kW 0: Itsm G: abrazadera K:

Tornillos E: Contactor

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

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

* Disponible bajo pedido

Guía de Selección

Tensión N.º de fases Tensión Potencia nominal
de control

2.2kW 3.0kW

48-530 VCA 2 24VCC REC2R48D20GKE REC2R48D30GKE

90-253VCA REC2R48A20GKE REC2R48A30GKE

48-600 VCA 2 24VCC - REC2R60D30GKE

90-253VCA - REC2R60A30GKE

* Según EN61131-2

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso (10.11.2011) 1