



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: REC2R48D20GKE

Parametri selezionati SISTEMA DIN-rail Mount CATEGORIA CORRENTE RATING 10 ACA o meno TENSIONE NOMINALE 480 VCA MODO USCITA SWITCHING Instant ON NUMERO DI POLI 2 CONTROLLO CC Digitale INSERZIONE POTENZA VITE MODELLO Contatore a stato solido Altro PRODOTTO LARG. 45mm

Acquista da Electric Automation Network



Relè allo Stato Solido per il controllo Motori

Trifase

Modello REC2R

- Controllo elettronico per motori in CA
- Commutazione istantanea
- Tre poli con due o tre fasi selezionabili
- Indicazione a LED
- Due range di controllo: 15-32 VCC, 90-253 VCA
- Motori fino a 3 kW / 3hp
- Tensione nominale fino a 600 VCA
- Optoisolamento > 4 kVrms
- Montaggio assemblato del Contattore meccanico e dissipatore integrato
- Adattatore per guida DIN

Product Description

Come Ordinare

REC 2 R 48 A 2 0 G K E

REC2R è un relè elettronico di inversione marcia per motori trifase. L1-T1 e L3-T3 sono attivi mentre L2, T2 è un col- legamento diretto dalla fase L2 al motore. Un LED a due colori posto sulla parte frontale indi- ca lo stato del relè, la luce di colore verde indica che il motore è in funzionamento nella direzione di marcia stan- dard, grazie alla tensione di controllo sui terminali A2-A3.

Il Motore gira in senso inverso quando la tensione di control- lo è applicata ai morsetti A1- A2 e il LED emette una luce rossa. Il blocco elettronico integrato impedisce il corto

circuito tra le fasi nel caso in cui un segnale di controllo venga applicato per la direzione standard e l'inversione simultaneamente tramite il connettore sulla parte anteriore. In tal caso il dispos- itivo si spegne fino a che uno dei due segnali di controllo viene rimosso.

Il REC è in grado di controllare motori fino a 7,6ACA e

600VCA. Un adattatore per i moduli di sovraccarico di base è disponibile. Le caratteristiche sono garantite a una temperatura di 25°C se non diversamente specificato.

Contattore elettronico

Numero di poli

Tipo di commutazione Tensione nominale Tensione di controllo Potenza motore

Opzione ITSM

Tipo di connessione per il controllo Tipo di connessione per la linea Configurazione connessione

Selezione Modelli

Poli commutati Tipo di Tensione Tensione di Potenza Itsm Connessione commutazione nominale controllo controllo controllo/ potenza/ layout

REC2: 2 poli R: Reversing 48: 48-530 VCA D: D: 24 VDC,

-15% + 20%\* 2: 2.2kW 0: Standard G: Morsetto

60: 48-600 VCA A: 90 - 253 VCA 3: 3.0kW Itsm K: Vite

E: Contattore

Guida alla Selezione

Tensione No di poli Tensione di Potenza @ 400 VAC nominale controllo

2.2kW 3.0kW

48-530 VAC 2 24VCC REC2R48D20GKE REC2R48D30GKE

90-253VCA REC2R48A20GKE REC2R48A30GKE

48-600 VAC 2 24VCC - REC2R60D30GKE

90-253VCA - REC2R60A30GKE

\* In accordo con la EN61131-2

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso (10.03.2010) 1