



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: REC3B48D21GKE

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 3 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 REC2B, REC3B

- 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 4 kW / 5.5 hp
- Tensione nominale fino a 600 VCA
- Optoisolamento > 4 kVrms
- Montaggio assemblato del Contattore meccanico e dissipatore integrato
- Adattatore per guida DIN

Descrizione Prodotto Come Ordinare

REC 3 B 48 A 3 0 G K E

Il REC è un contattore elettronico ideato per sostituire i tradizionali contattori meccanici, utilizzati per la commutazione dei motori trifase. Il range include sistemi a 2 o 3 fasi con potenze fino a 4 kW e 600 Vrms. I modelli con corrente di spunto e I²t elevate sono sempre disponibili.

Il relè commuta istantaneamente con la tensione di controllo, in modo da riprodurre il funzionamento del relè elettromeccanico. Il dissipatore integrato risolve i molti inconvenienti legati ai cavi utilizzati per il collegamento del dissipatore a terra. Il dispositivo può essere montato direttamente a pannello oppure su guida DIN. Nota: Le caratteristiche tecniche sono specificate a 25°C.

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 Conness. commutazione
nominale controllo controllo controllo/

potenza/ layout

REC2: 2 poli B: Instant ON 48: 48-530 VCArms D: 24 VCC, 2: 2.2 kW 0: Standard G:
Morsetto

-15 %, + 20 % 3: 3.0 kW Itsm K: Vite

REC3: 3 poli 60: 48-600 VCArms A: 90 - 253 VCArms 4: 4.0 kW 1: Itsm alta E:
Contattore

Guida alla Selezione

Tensione N° di Poli Tensione di Potenza

nominale controllo 2.2 kW 2.2 kW* 3.0 kW 4.0 kW

48-530 Vrms 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 -

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

90-253 VCA - - REC2B60A30GKE -

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

90-253 VCA REC3B60A20GKE - - -

* Massimo ITSM

** In accordo con la EN61131-2

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso (10.11.2011) 1