

Descrizione del Prodotto

Il Bosch Rexroth R911298371, noto anche come HCS02.1E-W0012-A-03-NNNN, è un convertitore monofase della serie IndraDrive C progettato per applicazioni a singolo asse. Questo dispositivo compatto offre un controllo preciso e affidabile per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Corrente Massima: 11,5 A

Corrente Continua: 4,5 A

Tensione di Alimentazione (1 AC): 200-250 V

Tensione di Alimentazione (3 AC): 200-500 V

Frequenza di Commutazione / Frequenza di Uscita Massima (@4kHz): 0-400 Hz

Frequenza di Commutazione / Frequenza di Uscita Massima (@8kHz): 0-800 Hz

Frequenza di Commutazione / Frequenza di Uscita Massima (@12kHz): 0-1200 Hz

Frequenza di Commutazione / Frequenza di Uscita Massima (@16kHz): 0-1600 Hz

Frequenza Nominale di Rete: 50-60 Hz

Tensione di Uscita: 3 x AC 0...Tensione di Connessione alla Rete V

Potenza Massima (senza induttanza): 5 kW

Potenza Massima (con induttanza di potenza): 5 kW

Potenza Continua (senza induttanza): 2,1 kW

Potenza Continua (con induttanza di potenza): 2,1 kW

Tipo di Raffreddamento: Raffreddamento ad aria interno

Grado di Protezione Internazionale: IP20

Dimensioni (L x A x P): 65 mm x 251,5 mm x 290 mm

Peso: 3,2 kg

Caratteristiche Principali

- Design compatto per applicazioni a singolo asse.
- Capacità di sovraccarico fino a 2,5 volte.
- Ampia gamma di tensioni di alimentazione per flessibilità nelle installazioni.
- Raffreddamento ad aria interno per un funzionamento efficiente.
- Grado di protezione IP20, adatto per ambienti industriali standard.

Applicazioni Tipiche

Il convertitore HCS02.1E-W0012-A-03-NNNN è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del movimento in configurazioni a singolo asse, come macchine utensili, sistemi di automazione e linee di produzione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Bosch Rexroth o di contattare un distributore autorizzato.