

Descrizione del Prodotto

Il Bosch Rexroth R911335595, noto anche come HCS01.1E-W0028-A-03-B-ET-EC-NN-L3-NN-FW, è un convertitore compatto della serie IndraDrive Cs progettato per applicazioni monofase. Questo dispositivo combina unità di potenza e controllo in un unico modulo, offrendo comunicazione basata su Ethernet, interfaccia multi-encoder e tecnologia di sicurezza integrata.

Caratteristiche Principali

- Corrente massima: 28 A
- Gamma di potenza: 0,15 kW - 14 kW
- Alimentazione diretta: 110 V - 500 V
- Elevata capacità di sovraccarico
- Design compatto per applicazioni monofase

Specifiche Tecniche

- 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
- Interfaccia primo encoder: Interfaccia multi-encoder
- Tensione di uscita: 3 x AC 0 - 500 V
- Interfaccia secondo encoder: Non equipaggiata
- Protocollo di comunicazione predefinito: Multi-Ethernet
- Potenza massima (senza induttanza): 6,2 kW
- Potenza massima (con induttanza di rete): 9,7 kW
- Potenza continua (senza induttanza): 2,6 kW

- Potenza continua (con induttanza di rete): 4 kW
- Funzione di sicurezza: Safe Torque Off (STO)
- Grado di protezione: IP20
- Larghezza: 70 mm
- Altezza: 220 mm
- Profondità: 268 mm
- Peso: 2,13 kg

Note Aggiuntive

Il firmware deve essere selezionato separatamente. Il dispositivo è progettato per l'installazione in armadi di controllo e richiede condizioni ambientali specifiche per un funzionamento ottimale. È dotato di un sistema di raffreddamento ad aria interna tramite ventola integrata.