

Descrizione del Prodotto

Il Delta VFD9A0ME43AFSAA è un inverter trifase da 3,7 kW progettato per applicazioni industriali che richiedono controllo preciso della velocità e dell'efficienza energetica.

Specifiche Tecniche

Serie: ME300

Tensione di Ingresso: 3x400VAC (323 VAC a 528 VAC)

Frequenza di Ingresso: 47-63 Hz

Potenza Nominale: 3,7 kW

Corrente Nominale: 9A (Heavy Duty), 10,5A (Normal Duty)

Frequenza di Uscita: 0-599 Hz

Metodo di Raffreddamento: Ventilazione forzata

Grado di Protezione: IP20

Filtro EMC: Integrato

Safe Torque Off (STO): Conforme a SIL2/PLd

Chopper di Frenatura: Integrato

Comunicazione: Modbus RS-485 integrato

Metodi di Controllo: V/F, SVC

Dimensioni (L x A x P): 87 x 157 x 163 mm

Peso Netto: 1 kg

Caratteristiche Principali

Il VFD9A0ME43AFSAA offre un controllo efficiente e affidabile per motori trifase, con funzionalità avanzate come il Safe Torque Off (STO) per una maggiore sicurezza operativa.

Il filtro EMC integrato garantisce la conformità agli standard di compatibilità elettromagnetica, mentre il chopper di frenatura incorporato consente un controllo efficace durante le operazioni di decelerazione. La comunicazione Modbus RS-485 integrata facilita l'integrazione con sistemi di automazione esistenti.

Applicazioni Tipiche

Questo inverter è ideale per applicazioni industriali come pompe, ventilatori, nastri trasportatori e altre macchine che richiedono un controllo preciso della velocità e dell'efficienza energetica.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale utente fornito dal produttore.