Descrizione del Prodotto

Il Mitsubishi FR-D740-160SC-EC è un inverter trifase compatto della serie FR-D700, progettato per applicazioni generali come pompe e ventilatori. Offre un controllo efficiente e affidabile per motori a induzione, garantendo prestazioni ottimali in un'ampia gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- Serie: FR-D700

Tipo: Inverter compatto FR-D700
Tensione nominale minima: 380 V
Tensione nominale massima: 480 V
Tensione minima consentita: 325 V
Tensione massima consentita: 528 V

- Tipo di corrente: AC

- **Fasi:** 3

- Corrente di uscita nominale ND: 16 A

- Capacità motore ND: 7,5 kW

- Gamma di frequenza: 0,2-400 Hz

- **Metodo di controllo:** Controllo V/F, Soft-PWM/High Frequency PWM, Controllo

vettoriale del flusso magnetico

- **Tipo di motore:** Motore a induzione

- Freno Chopper ED: 30%
- Filtro EMC integrato: No
- Safe Torque Off (STO): Sì
- Rigenerativo (4Q): No

- Induttanza DC integrata: No

- **Display:** Integrato

- Tipo di display: LED a 4 cifre

- Funzione PLC: No

- Ingressi digitali integrati: 5- Uscite digitali (transistor): 1

- Uscite digitali (relè): 1

Ingressi analogici integrati: 2Uscite analogiche integrate: 1

- Tipo di morsettiera I/O: Morsetto a molla

- Espandibile: No

- **RS-485:** 1 - **USB:** No

- Porta Ethernet: No

- Rete integrata: Modbus-RTU
- Corrente di dispersione: 1 mA
- Perdita di potenza ND: 280 W

- Consumo energetico in standby: 13,5-22,5 W

- Classe di protezione: IP20

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 220 mm- Altezza: 150 mm- Profondità: 155 mm

- **Peso:** 3,1 kg

Conformità

- CE: Conforme- EAC: Conforme- UL/cUL: Conforme- UKCA: Conforme

Informazioni Ambientali

- Conformità RoHS: Conforme
- Limite REACH superato: No
- Classe di merci pericolose: No

- **WEEE:** B2B

Imballaggio del Prodotto

- **Cartone:** 1.569,35 g

- Altri materiali plastici: 5,64 g

Codici Ordine

- Codice Ordine Europeo: 247607

- Codice Ordine Globale: FRD740SC160

Classificazione

- Gerarchia del prodotto: IAK23801
- Descrizione della classe: FA-Inverter: Inverter- Gruppo di materiali esterni: Materiale standard

Disponibilità

- Classe logistica: A

Dimensioni e Peso dell'Imballaggio

- Peso lordo: 3,72 kg
- Volume: 13,783 CDM
- Lunghezza: 25,5 cm
- Larghezza: 23 cm
- Altezza: 23,5 cm

Codice Merce / Importazione

- Codice Merce: 85044095- Paese di Origine: CN

Ciclo di Vita

- **Predecessore:** 212420

Campagne

- Stato di Vendita: Standard

Conformità Ambientale

- Conformità RoHS: Conforme
- Limite REACH superato: No
- Classe di merci pericolose: No

- **WEEE:** B2B

Conformità

- CE: Conforme

- UL/cUL: Conforme- EAC: Conforme- UKCA: Conforme

Prodotti Compatibili

- Parti di servizio

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito ufficiale di Mitsubishi Electric o contattare il rappresentante locale.