

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:** 2
- **Uscite 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.