

Descrizione del Prodotto

L'inverter Mitsubishi FR-D740-036SC-EC è un dispositivo compatto progettato per il controllo efficiente dei motori a induzione. Appartenente alla serie FR-D700, offre una potenza nominale di 1,5 kW e una corrente nominale di 3,6 A a 50°C, con una tensione di alimentazione trifase compresa tra 380 e 480 V. ([mitsubishi-electric-eshop.mee.com](https://mitsubishi-electric-eshop.mee.com/mee/FA_IA/it/EUR/Catalogue/Inverter/Main-Unit/FR-D740-036SC-EC/p/000000000000247603?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Serie:** FR-D700
- **Tipo:** Inverter compatto FR-D700
- **Tensione nominale minima:** 380 V
- **Tensione nominale massima:** 480 V
- **Tipo di corrente:** AC
- **Fasi:** 3
- **Corrente di uscita nominale ND:** 3,6 A
- **Capacità motore ND:** 1,5 kW
- **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
- **Rigenerativa (4Q):** No
- **Induttanza CC 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:** Morsetti 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:** 90 W
- **Consumo energetico in standby:** 10,5-17 W
- **Classe di protezione:** IP20
- **Gamma di frequenza:** 0,2-400 Hz

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 108 mm
- **Altezza:** 128 mm
- **Profondità:** 135,5 mm
- **Peso:** 1,3 kg

Conformità

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

Informazioni Ambientali

- **Conformità RoHS:** Conforme
- **Limite REACH superato:** No
- **Classe di merci pericolose:** No
- **WEEE:** B2B

Codici Ordine

- **Numero dell'Ordine Europeo:** 247603
- **Numero dell'Ordine Internazionale:** FRD740SC036

Dimensioni e Peso dell'Imballaggio

- **Peso lordo:** 1,73 kg
- **Volume:** 7,315 CDM

- **Lunghezza:** 22 cm
- **Larghezza:** 19 cm
- **Altezza:** 17,5 cm

Codice Merce

- **Codice merce:** 85044095
- **Paese d'origine:** Cina

Ciclo di Vita

- **Predecessore:** 212416

Campagne

- **Stato di vendita:** Standard

Classe Logistica

- **Indicatore ABC:** A

Materiale Standard

- **Gruppo di materiali esterni:** Materiale standard

Descrizione della Classe

- **Gerarchia del prodotto:** IAK23801
- **Descrizione della classe:** FA-Inverter: Inverter

Disponibilità

- **Classe logistica:** A

Imballaggio

- **Alluminio:** 0 g
- **Altri:** 0 g
- **Polistirolo:** 0 g
- **Cartone:** 330,5 g

- **Acciaio:** 0 g
- **Vetro:** 0 g
- **Altra plastica:** 2,2 g
- **Legno:** 0 g
- **Altra carta:** 0 g

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

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito ufficiale di Mitsubishi Electric o contattare il supporto tecnico autorizzato.