#### 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: 2Uscite 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: 85044095Paese 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 gVetro: 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.