

Descrizione del Prodotto

L'inverter Mitsubishi FR-D740-012SC-EC è un dispositivo compatto progettato per il controllo efficiente dei motori a induzione. Con una potenza nominale di 0,4 kW e una corrente nominale di 1,2 A a 50°C, offre prestazioni affidabili in un'ampia gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Serie: FR-D700 SERIES

Tipo: Inverter Compatto FR-D700

Tensione Nominale Minima (V): 380

Tensione Minima Ammissibile (V): 325

Tensione Nominale Massima (V): 480

Tensione Massima Ammissibile (V): 528

Tipo di Corrente: AC

Fasi: 3

Corrente di Uscita Nominale ND (A): 1,2

Capacità Motore Nominale ND (kW): 0,4

Gamma di Frequenza (Hz): 0,2-400

Metodo di Controllo: V/F Control, Soft-PWM/High Frequency PWM, Magnetic Flux Vector Control

Tipo di Motore: Motore a Induzione

Brake 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 (mA): 1

Perdita di Potenza ND (W): 40

Consumo Energetico in Standby (W): 10,5-15

Classe di Protezione: IP20

Dimensioni e Peso

Larghezza (mm): 108

Altezza (mm): 128

Profondità (mm): 129,5

Peso (kg): 1,2

Conformità

CE: Conforme

EAC: Conforme

UL/cUL: Conforme

UKCA: Conforme

Informazioni Ambientali

Conformità RoHS: Conforme

Classe di Merci Pericolose: No

WEEE: B2B

Identificatore di Merci Pericolose: No

Imballaggio del Prodotto

Cartone (g): 330,5

Altri Materiali Plastici (g): 2,2

Note

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