

Descrizione del Prodotto

L'inverter Mitsubishi Electric FR-D740-080SC-EC è un dispositivo compatto e affidabile progettato per il controllo efficiente dei motori a induzione. Con una potenza nominale di 3,7 kW e una corrente nominale di 8 A a 50°C, è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e versatilità nel controllo della velocità e della coppia del motore.

Caratteristiche Tecniche

Serie: FR-D700 SERIES

Tipo: FR-D700 COMPACT INVERTER

Tensione Nominale Minima (V): 380

Tensione Nominale Massima (V): 480

Tipo di Corrente: AC

Fasi: 3

Corrente di Uscita Nominale ND (A): 8

Capacità Motore ND (kW): 3,7

Metodo di Controllo: V/F CONTROL, SOFT-PWM/HIGH FREQUENCY PWM, MAGNETIC FLUX VECTOR CONTROL

Tipo di Motore: INDUCTION MOTOR

Freno Chopper ED (%): 30

Filtro EMC Integrato: NO

Safe Torque Off (STO): YES

Rigenerativa (4Q): NO

Induttanza CC Integrata: NO

Display: BUILT-IN

Tipo di Display: 4 DIGITS LED

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: SPRING CLAMP

Espandibile: NO

RS-485: 1

USB: NO

Porta Ethernet: NO

Rete Integrata: MODBUS-RTU

Corrente di Dispersione (mA): 1

Perdita di Potenza ND (W): 180

Consumo Energetico in Standby (W): 10,5-17

Classe di Protezione: IP20

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

Dimensioni e Peso

Larghezza (mm): 108

Altezza (mm): 128

Profondità (mm): 165,5

Peso (kg): 1,5

Conformità

CE: COMPLIANT

UL/cUL: COMPLIANT

EAC: COMPLIANT

UKCA: COMPLIANT

Informazioni Ambientali

Conformità RoHS: COMPLIANT

Limite REACH Superato: NO

Classe di Merci Pericolose: NO

WEEE: B2B

Codici Ordine

Numero dell'Ordine Europeo: 247605

Numero dell'Ordine Internazionale: FRD740SC080

Dimensioni e Peso dell'Imballaggio

Peso Lordo (kg): 1,9

Volume (CDM): 8,569

Lunghezza (cm): 22

Larghezza (cm): 19

Altezza (cm): 20,5

Codice Merce

Codice Merce: 85044095

Paese d'Origine: CN

Ciclo di Vita

Predecessore: 212418

Stato di Vendita

Stato di Vendita: Standard

Note

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