

Descrizione del Prodotto

Il servoozionamento OMRON R7D-BP04H è un dispositivo della serie SmartStep 2 progettato per servomotori G da 400 W. Offre un controllo preciso e affidabile per applicazioni industriali che richiedono elevate prestazioni e facilità d'uso.

Caratteristiche Principali

- Metodo di controllo: Treno di impulsi
- Tensione di alimentazione: 230 V monofase
- Potenza nominale: 400 W
- Corrente di uscita continua (rms): 2,5 A
- Corrente di uscita massima momentanea (rms): 7,8 A
- Capacità di alimentazione: 0,69 kVA
- Tensione di ingresso (circuito principale): Monofase 200-240 V AC (170-264 V), 50/60 Hz
- Metodo di controllo: Servo completamente digitale
- Metodo inverter: Metodo PWM con pilotaggio IGBT
- Frequenza PWM: 6 kHz
- Frequenza massima di risposta (impulsi di comando): Line drive: 500 kpps, Open collector: 200 kpps
- Peso: 0,42 kg
- Capacità motore applicabile: 400 W

Compatibilità

Il R7D-BP04H è compatibile con i seguenti servomotori della serie G di OMRON:

- Servomotore AC serie G, 400 W, 200 VAC, 3000 rpm, 1,3 Nm, con freno
- Servomotore AC serie G, 400 W, 200 VAC, 3000 rpm, 1,3 Nm, incrementale, con connettore circolare
- Servomotore AC serie G, tipo piatto, 400 W, 200 VAC, 3000 rpm, 1,3 Nm, incrementale, con freno
- Servomotore AC serie G, tipo piatto, 400 W, 200 VAC, 3000 rpm, 1,3 Nm, incrementale, con freno e connettore circolare

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale disponibile sul sito di OMRON.