Descrizione del Prodotto

Il servoazionamento OMRON R88D-KN04H-ECT è un dispositivo della serie Accurax G5 progettato per controllare servomotori AC con una potenza nominale di 400 W. Questo modello supporta la comunicazione EtherCAT, consentendo un'integrazione efficiente in sistemi di automazione avanzati.

Caratteristiche Principali

- **Potenza Nominale**: 400 W
- **Tensione di Alimentazione**: Monofase o trifase 200-240 VAC (170-264 V) a 50/60 Hz
- **Corrente di Uscita Continua (rms)**: 2,6 A
- **Capacità del Motore Applicabile**: 400 W
- **Comunicazione**: Interfaccia EtherCAT integrata
- **Peso**: Circa 1,0 kg

Specifiche Tecniche

- **Alimentazione del Circuito Principale**:
- **Capacità di Alimentazione**: 0,9 kVA
- **Corrente Nominale**: 4,1 A (monofase) / 2,4 A (trifase)
- **Valore di Calore**: 33 W (monofase) / 24 W (trifase)
- **Alimentazione del Circuito di Controllo**:
- **Tensione di Alimentazione**: Monofase 200-240 VAC (170-264 V) a 50/60 Hz
- **Valore di Calore**: 4 W

Dimensioni

Le dimensioni del servoazionamento R88D-KN04H-ECT sono progettate per un montaggio a parete efficiente, garantendo un'installazione compatta e sicura. Per dettagli specifici sulle

dimensioni, si prega di consultare la documentazione tecnica ufficiale.

Compatibilità con Servomotori

Il R88D-KN04H-ECT è compatibile con i seguenti servomotori OMRON della serie R88M-K:

- **Servomotori a 3.000 giri/min**:
- **Con Encoder Incrementale**: R88M-K40030H-S2
- **Con Encoder Assoluto**: R88M-K40030T-S2
- **Servomotori a 2.000 giri/min**:
- **Con Encoder Incrementale**: R88M-K40020H-S2
- **Con Encoder Assoluto**: R88M-K40020T-S2

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del dispositivo, è fondamentale seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da OMRON. Si consiglia di consultare il manuale utente per informazioni dettagliate su configurazione, cablaggio e operatività.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli e specifiche tecniche, si prega di consultare la pagina ufficiale del prodotto sul sito di OMRON Industrial Automation.