

Descrizione del Prodotto

Il servozionamento OMRON R88D-KN30F-ECT è un dispositivo della serie Accurax G5 progettato per il controllo preciso di servomotori in applicazioni industriali. Questo modello supporta la comunicazione EtherCAT integrata, consentendo una connessione diretta ai controllori NJ di OMRON per sistemi di automazione avanzati.

Specifiche Tecniche

Metodo di Controllo del Servo: EtherCAT

Tensione di Alimentazione del Drive: 380 ~ 480 V CA trifase

Potenza Nominale: 3 kW

Corrente di Uscita Massima: 9,4 A

Frequenza di Alimentazione: 50/60 Hz

Interfacce di Comunicazione: EtherCAT, USB

Temperatura di Funzionamento: 0°C ~ 55°C

Montaggio: Montaggio su telaio

Compatibilità

Il R88D-KN30F-ECT è compatibile con i servomotori della serie G5 di OMRON, inclusi modelli da 3 kW con tensione di 400 V CA e velocità di 2000 rpm o 3000 rpm, dotati di encoder assoluti o incrementali, con o senza freno.

Accessori

È disponibile il modello footprint R88A-FIK312-SE per servozionamenti G5 da 3 a 5 kW - 380 V trifase.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare il catalogo tecnico "R88D-K_Accurax G5 rotary drive" disponibile sul sito ufficiale di OMRON.

Note

Assicurarsi che l'installazione e l'uso del servozionamento siano conformi alle specifiche tecniche e alle normative di sicurezza applicabili.