Descrizione del Prodotto

Il servoazionamento OMRON R88D-1SN10F-ECT è un dispositivo della serie 1S progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo modello supporta la comunicazione EtherCAT integrata e offre una potenza nominale di 1 kW, rendendolo ideale per una vasta gamma di applicazioni di controllo del movimento.

Specifiche Tecniche

• Metodo di controllo del servo: EtherCAT

• Tensione di alimentazione del drive: 400 V trifase

• Potenza nominale: 1 kW

• Funzioni di sicurezza: STO (Safe Torque Off)

• Dimensioni (senza imballo):

Altezza: 246,4 mm
Larghezza: 90 mm
Profondità: 236,05 mm
Peso (senza imballo): 3.400 q

Compatibilità

Il R88D-1SN10F-ECT è compatibile con i seguenti servomotori AC della serie 1S:

- Motore AC 1S, 1 kW, 400 VAC, 3000 rpm, 3,18 Nm, encoder assoluto, con freno
- Motore AC 1S, 1 kW, 400 VAC, 3000 rpm, 3,18 Nm, encoder assoluto
- Motore AC 1S, 750 W, 400 VAC, 3000 rpm, 2,39 Nm, encoder assoluto, con freno
- Motore AC 1S, 750 W, 400 VAC, 3000 rpm, 2,39 Nm, encoder assoluto
- Motore AC 1S, 1 kW, 400 VAC, 2000 rpm, 4,77 Nm, encoder assoluto, con freno
- Motore AC 1S, 1 kW, 400 VAC, 2000 rpm, 4,77 Nm, encoder assoluto
- Motore AC 1S, 900 W, 400 VAC, 1000 rpm, 8,59 Nm, encoder assoluto, con freno
- Motore AC 1S, 900 W, 400 VAC, 1000 rpm, 8,59 Nm, encoder assoluto

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, è possibile consultare le seguenti risorse:

- Pagina del prodotto R88D-1SN10F-ECT
- Pagina della serie di servoazionamenti 1S

Note

Le specifiche tecniche e le informazioni fornite sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale OMRON o di contattare un rappresentante autorizzato per le informazioni più aggiornate.