Descrizione del Prodotto

Il YASKAWA SGD7S-5R5A20A è un servopack monofase progettato per il controllo di motori lineari e rotativi. Questo dispositivo offre una risposta in frequenza di velocità fino a 3,1 kHz e supporta funzioni di sicurezza avanzate come SS1, SS2 e SLS. Inoltre, è conforme agli standard SIL 3 per STO e PL-e CAT 3, garantendo un elevato livello di sicurezza operativa.

Dettagli Tecnici

- Alimentazione in ingresso: 200 V
- Fasi di alimentazione: Trifase
- Capacità massima del motore applicabile: 0,75 kW
- Numero di assi: 1
- Interfaccia: MECHATROLINK-III
- Numero di revisione del design: A

Funzionalità Principali

- **Compensazione delle ondulazioni:** Migliora la precisione del controllo del motore riducendo le vibrazioni.
- **Soppressione delle vibrazioni:** Riduce le vibrazioni meccaniche per un funzionamento più fluido.
- **Opzioni di feedback:** Supporta vari tipi di feedback per una maggiore flessibilità applicativa.

Applicazioni Tipiche

Il servopack SGD7S-5R5A20A è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità, come macchine utensili, sistemi di automazione industriale e robotica.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali e risorse aggiuntive, si prega di visitare il sito ufficiale di YASKAWA o contattare un rappresentante autorizzato.