

## 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 ondulations:** 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.