

## Descrizione del Prodotto

Il YASKAWA SGDS-04A12A è un servopack della serie SIGMA-III, progettato per applicazioni di controllo del movimento ad alta precisione. ([standard-exchange-industry.com](https://www.standard-exchange-industry.com/en/drives/brushless-controlers/5015-sgds-04a12a-servo-drive-yaskawa.html?utm\_source=openai))

## Specifiche Tecniche

- **Modello:** SGDS-04A12A
- **Potenza Nominale:** 400 W
- **Tensione di Alimentazione:** 200-230 V AC, monofase, 50/60 Hz
- **Corrente di Ingresso:** 4,7 A
- **Corrente di Uscita:** 2,8 A
- **Frequenza di Uscita:** 0-300 Hz
- **Temperatura Operativa:** 0-55°C
- **Dimensioni (L x P x A):** 7 cm x 15 cm x 18 cm
- **Peso:** 1,4 kg

## Caratteristiche Principali

- **Alta Prestazione:** Risposta in frequenza fino a 600 Hz per un posizionamento rapido e preciso. ([standard-exchange-industry.com](https://www.standard-exchange-industry.com/en/drives/brushless-controlers/5015-sgds-04a12a-servo-drive-yaskawa.html?utm\_source=openai))
- **Funzioni di Regolazione Avanzate:** Adattamento rapido alle condizioni operative reali, riducendo il tempo di configurazione. ([standard-exchange-industry.com](https://www.standard-exchange-industry.com/en/drives/brushless-controlers/5015-sgds-04a12a-servo-drive-yaskawa.html?utm\_source=openai))
- **Operatore Digitale LCD:** Monitoraggio simultaneo di quattro tipi di dati, inclusa la configurazione dei parametri, per una regolazione semplificata. ([standard-exchange-industry.com](https://www.standard-exchange-industry.com/en/drives/brushless-controlers/5015-sgds-04a12a-servo-drive-yaskawa.html?utm\_source=openai))
- **Soppressione delle Vibrazioni:** Funzioni integrate per ridurre le vibrazioni e ottimizzare le prestazioni della macchina. ([standard-exchange-industry.com](https://www.standard-exchange-industry.com/en/drives/brushless-controlers/5015-sgds-04a12a-servo-drive-yaskawa.html?utm\_source=openai))

## Applicazioni Tipiche

Il SGDS-04A12A è ideale per applicazioni che richiedono controllo del movimento ad alta precisione, come macchine utensili CNC, robotica industriale e sistemi di automazione avanzati.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto o contattare il supporto tecnico YASKAWA.