

Descrizione del Prodotto

Il Yaskawa SGDR-SDB710A01B è un servoozionamento progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori. Questo modello è parte della serie Servopack di Yaskawa, nota per le sue prestazioni elevate e la versatilità in ambienti di automazione avanzata.

Specifiche Tecniche

- **Modello:** SGDR-SDB710A01B
- **Categoria:** Prodotti Servo
- **Sottocategoria:** Servo Drive/Servo Control
- **Ingresso:** 24 A, trifase, 200-230 V AC, 50/60 Hz
- **Uscita:** 28,7 A, trifase, 0-230 V AC, 0-400 Hz, 5,0 kW
- **Interfaccia di Controllo:** Compatibile con EtherCAT
- **Protocollo di Comunicazione:** DeviceNet
- **Coppia Massima:** 10 Nm
- **Compatibilità Motore:** Ampia gamma da 0,5 a 5 kW
- **Classe di Protezione:** IP20
- **Dimensioni (LxAxP):** 110 x 84 x 144 mm
- **Peso:** 2,5 kg

Caratteristiche Principali

- **Alta Precisione:** Progettato per garantire un controllo preciso del movimento in applicazioni industriali avanzate.
- **Integrazione Semplice:** Supporta protocolli di comunicazione come EtherCAT e DeviceNet per una facile integrazione nei sistemi di controllo esistenti.
- **Design Robusto:** Costruito per resistere a condizioni operative difficili, assicurando prestazioni affidabili nel tempo.
- **Efficienza Energetica:** Algoritmi di controllo avanzati riducono il consumo energetico senza compromettere le prestazioni.
- **Compatibilità Versatile:** Compatibile con una vasta gamma di motori, offrendo flessibilità nella progettazione del sistema.
- **Facilità d'Uso:** Strumenti intuitivi per la programmazione e la diagnostica semplificano l'installazione e la manutenzione.

Applicazioni Tipiche

- **Automazione Industriale:** Ideale per linee di produzione automatizzate che richiedono un controllo preciso del movimento.
- **Robotica:** Adatto per applicazioni robotiche che necessitano di movimenti accurati e ripetibili.
- **Macchine Utensili CNC:** Perfetto per il controllo di motori in macchine a controllo numerico computerizzato.
- **Sistemi di Movimentazione Materiali:** Utilizzato in sistemi di trasporto e movimentazione che richiedono un controllo affidabile del motore.

Note Aggiuntive

Il modello SGDR-SDB710A01B è stato discontinuato dal produttore. Tuttavia, è possibile trovarlo presso fornitori specializzati che offrono garanzie e supporto tecnico per questo prodotto.