

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SE64402AD311CA1 è un inverter della serie MICROMASTER 440, progettato per applicazioni industriali che richiedono controllo preciso della velocità e della coppia. Questo modello è dotato di un filtro EMC di classe A integrato e offre una potenza nominale di 11 kW per applicazioni a coppia costante e 15 kW per applicazioni a coppia quadratica.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 3AC 380-480 V $\pm 10\%$
- **Frequenza di ingresso:** 47-63 Hz
- **Potenza per coppia costante:** 11 kW
- **Potenza per coppia quadratica:** 15 kW
- **Sovraccarico:** 150% per 60 s, 200% per 3 s
- **Corrente nominale di uscita:** 26 A
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura ambiente operativa:** da -10°C a +50°C
- **Dimensioni (A x L x P):** 245 x 185 x 195 mm
- **Peso netto:** 5,7 kg

Caratteristiche Principali

- **Controllo vettoriale avanzato:** Garantisce un controllo preciso della velocità e della coppia del motore.
- **Ingressi e uscite programmabili:** 6 ingressi digitali isolati, 2 ingressi analogici scalabili, 2 uscite analogiche e 3 uscite a relè.
- **Protezione completa:** Protezione integrata per il motore e l'inverter.
- **Design modulare:** Consente una configurazione flessibile e l'integrazione di moduli opzionali come moduli di comunicazione (CANopen, Profibus, DeviceNet), pannelli operatore (AOP/BOP) e altri accessori.

Applicazioni Tipiche

Il MICROMASTER 440 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo dinamico e preciso, come sistemi di sollevamento, nastri trasportatori, macchine tessili e costruzioni meccaniche.

Note

Questo prodotto è stato dichiarato obsoleto a partire dal 1° ottobre 2019. Per informazioni su prodotti sostitutivi, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.