

Descrizione del Prodotto

Il Siemens MICROMASTER 440 (codice prodotto 6SE6440-2UD22-2BA1) è un convertitore di frequenza progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia del motore. Questo modello specifico è privo di filtro e di pannelli AOP/BOP.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 3 AC 380-480 V $\pm 10\%$
- **Frequenza di ingresso:** 47-63 Hz
- **Potenza nominale (coppia costante):** 2,2 kW
- **Corrente di uscita nominale:** 5,9 A
- **Sovraccarico:** 150% per 60 s, 200% per 3 s
- **Dimensioni (AxLxP):** 202 x 149 x 172 mm
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura ambiente operativa:** da -10°C a +50°C
- **Peso:** 3,3 kg

Caratteristiche Principali

- **Controllo vettoriale avanzato:** Garantisce un controllo preciso della velocità e della coppia del motore.
- **Ingressi e uscite:** 6 ingressi digitali programmabili, 2 ingressi analogici, 2 uscite analogiche e 3 uscite a relè.
- **Protezione completa:** Include protezioni per il motore e il convertitore di frequenza.
- **Design modulare:** Consente una configurazione flessibile per adattarsi a diverse applicazioni.
- **Funzionalità aggiuntive:** Controllo V/f, controllo vettoriale, controllo di flusso vettoriale, PID interno, accelerazione/decelerazione programmabile e riavvio rapido.

Applicazioni Tipiche

Il MICROMASTER 440 è ideale per applicazioni come sistemi di sollevamento, nastri trasportatori, attrezzature di sollevamento, macchine tessili e costruzioni meccaniche.

Note

Questo prodotto è stato dichiarato obsoleto dal 1° ottobre 2019. Per informazioni sui

prodotti successori, si prega di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare l'ufficio locale Siemens.