

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS MICROMASTER 440 (codice prodotto: 6SE64402UD240BA1) è un inverter trifase progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia del motore. Questo modello specifico è privo di filtro EMC integrato e non include i pannelli operativi AOP/BOP.

Specifiche Tecniche

Tensione di Ingresso: 380-480 V AC $\pm 10\%$

Frequenza di Ingresso: 47-63 Hz

Potenza Nominale: 4 kW

Coppia Costante: 4 kW

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

Ingressi Digitali: 6 programmabili

Ingressi Analogici: 2

Uscite Analogiche: 2

Uscite a Relè: 3

Caratteristiche Principali

- Controllo vettoriale avanzato per una risposta dinamica migliorata e un controllo ottimizzato del motore.
- Funzioni di protezione complete per il motore e l'inverter.
- Design modulare che consente una massima flessibilità durante la configurazione.

- Funzioni di avvio rapido con guide integrate.
- Controllo PID interno per un semplice controllo dei processi.
- Funzioni di riavvio automatico dopo interruzioni di rete o guasti.

Opzioni e Accessori Disponibili

- Moduli di comunicazione: CANopen, Profibus e DeviceNet.
- Filtri EMC.
- Modulo di valutazione dell'encoder a impulsi.
- Pannelli operativi base e con display testuale multilingua.
- Kit per la connessione al PC.
- Reattori di uscita.
- Kit di montaggio.
- Filtri LC e filtri sinusoidali.
- Reattori di linea.
- Piastre di messa a terra.

Note

Questo prodotto è stato dichiarato obsoleto a partire dal 1 ottobre 2019. Per informazioni sui prodotti successori o alternative disponibili, si prega di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare l'ufficio locale Siemens.