

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS MICROMASTER 440, codice prodotto 6SE6440-2UC21-1BA1, è un inverter di frequenza progettato per applicazioni che richiedono un ampio range di controllo della velocità. Questo modello è privo di filtro integrato e supporta alimentazioni monofase e trifase con tensioni comprese tra 200 e 240 V AC.

Specifiche Tecniche

Alimentazione: 1/3 AC 200-240 V $\pm 10\%$, 47-63 Hz

Potenza: 1,1 kW (coppia costante)

Sovraccarico: 150% per 60 s, 200% per 3 s

Dimensioni (A x L x P): 202 x 149 x 172 mm

Grado di Protezione: IP20

Temperatura Ambiente Operativa: da -10°C a +50°C

Peso Netto: 3,3 kg

Caratteristiche Principali

- Design modulare per una configurazione flessibile
- 6 ingressi digitali programmabili isolati
- 2 ingressi analogici (0...10 V, 0...20 mA)
- 2 uscite analogiche (0...20 mA)
- 3 uscite a relè
- Protezione completa per il motore e l'inverter
- Controllo vettoriale avanzato
- Controllo PID interno

- Accelerazione/decelerazione programmabile
- Funzione di riavvio rapido

Applicazioni Tipiche

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

Opzioni e Accessori Disponibili

- Moduli di comunicazione: CANopen, Profibus e DeviceNet
- Filtri EMC
- Modulo di valutazione encoder
- Pannelli operatore base e con display multilingua
- Kit di connessione al PC
- Reattanze di uscita
- Kit di montaggio
- Filtri LC e filtri sinusoidali
- Reattanze di linea
- Piastre di messa a terra

Note

Questo prodotto è stato dichiarato fuori produzione dal 1° ottobre 2019. Si consiglia di consultare le opzioni di acquisto alternative o contattare l'ufficio Siemens locale per ulteriori informazioni.