

Il codice prodotto SIEMENS 6SE64402UD416GA1 corrisponde al convertitore di frequenza MICROMASTER 440, progettato per applicazioni industriali che richiedono elevate prestazioni e flessibilità.

Descrizione del Prodotto

Il MICROMASTER 440 è un convertitore di frequenza trifase senza filtro, con una tensione di ingresso di 380-480 V AC $\pm 10\%$ e una frequenza di 47-63 Hz. È progettato per fornire una potenza a coppia costante di 160 kW, con capacità di sovraccarico del 136% per 57 secondi e del 160% per 3 secondi. Inoltre, offre una potenza a coppia quadratica di 200 kW. Le dimensioni del dispositivo sono 1533 mm (altezza) x 326 mm (larghezza) x 545 mm (profondità), con un grado di protezione IP20 e una temperatura ambiente operativa compresa tra 0°C e +40°C. Il dispositivo è fornito senza pannello operatore avanzato (AOP) o pannello operatore di base (BOP).

Specifiche Tecniche

- Tensione di ingresso: 380-480 V AC $\pm 10\%$
- Frequenza di ingresso: 47-63 Hz
- Potenza a coppia costante: 160 kW
- Sovraccarico: 136% per 57 s, 160% per 3 s
- Potenza a coppia quadratica: 200 kW
- Dimensioni (AxLxP): 1533 mm x 326 mm x 545 mm
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente operativa: 0°C - +40°C
- Peso netto: 174 kg

Caratteristiche Principali

- Controllo vettoriale avanzato per applicazioni industriali complesse
- 6 ingressi digitali programmabili isolati
- 2 ingressi analogici
- 2 uscite analogiche
- 3 uscite a relè
- Protezione completa per motore e convertitore
- Design modulare per massima flessibilità nella configurazione
- Controllo V/f, controllo vettoriale, controllo a flusso vettoriale
- Regolatore PID interno
- Accelerazione/decelerazione programmabile

- Funzione di riavvio rapido

Opzioni e Accessori Disponibili

- Moduli di comunicazione: CANopen, Profibus, DeviceNet
- Filtri EMC
- Modulo di valutazione encoder a impulsi
- 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

Informazioni Aggiuntive

- Numero di articolo: 6SE64402UD416GA1
- EAN: 4019169449984
- Codice merceologico: 85044086
- Paese di origine: Germania

Si prega di notare che il prodotto è stato dichiarato fuori produzione dal 1° ottobre 2019.
Per ulteriori informazioni o assistenza, si consiglia di contattare l'ufficio Siemens locale.