

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS MICROMASTER 440 (codice prodotto: 6SE64402UD315DA1) è un inverter trifase senza filtro, progettato per operare con tensioni di ingresso da 380 a 480 V AC $\pm 10\%$ e frequenze da 47 a 63 Hz. È ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia del motore.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Ingresso:** 3 AC 380-480 V $\pm 10\%$
- **Frequenza di Ingresso:** 47-63 Hz
- **Potenza per Coppia Costante:** 15 kW
- **Sovraccarico per Coppia Costante:** 150% per 60 s, 200% per 3 s
- **Potenza per Coppia Quadratica:** 18,5 kW
- **Dimensioni (A x L x P):** 520 x 275 x 245 mm
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Temperatura Ambiente Operativa:** da -10°C a +50°C
- **Peso Netto:** 16 kg

Caratteristiche Principali

- **Controllo Vettoriale Avanzato:** Garantisce un controllo preciso della velocità e della coppia del motore.
- **Ingressi/Uscite Programmabili:** 6 ingressi digitali isolati, 2 ingressi analogici, 2 uscite analogiche e 3 uscite a relè.
- **Protezione Completa:** Protezione integrata per il motore e l'inverter.
- **Design Modulare:** Consente una configurazione flessibile per adattarsi a diverse applicazioni.
- **Funzioni Aggiuntive:** Include controllo PID interno, accelerazione/decelerazione programmabile e riavvio rapido.

Opzioni e Accessori Disponibili

- **Moduli di Comunicazione:** CANopen, Profibus e DeviceNet.
- **Filtri EMC:** Per ridurre le interferenze elettromagnetiche.
- **Moduli di Valutazione Encoder:** Per applicazioni che richiedono feedback di posizione.
- **Pannelli Operatore:** Pannelli base e con display testuale multilingua.
- **Kit di Connessione PC:** Per la programmazione e il monitoraggio tramite computer.
- **Induttanze di Uscita:** Per migliorare le prestazioni in applicazioni specifiche.

- **Kit di Montaggio:** Per facilitare l'installazione in diversi ambienti.
- **Filtri LC e Sinusoidali:** Per migliorare la qualità dell'onda di uscita.
- **Induttanze di Linea:** Per la protezione contro le sovratensioni.
- **Piastra di Massa:** Per una messa a terra efficace.

Informazioni Aggiuntive

- **Codice EAN:** 4019169450560
- **Codice UPC:** 783087635777
- **Codice Merceologico:** 85044086
- **Paese di Origine:** Germania
- **Conformità RoHS:** Conforme dal 10.03.2009

Note

Il prodotto è stato dichiarato obsoleto da Siemens a partire dal 01.10.2019. Per informazioni su prodotti sostitutivi, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.