

Descrizione del Prodotto

Il Siemens MICROMASTER 440 (codice prodotto 6SE6440-2UD13-7AA1) è un inverter trifase progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia del motore. Questo modello specifico offre una potenza di 0,37 kW ed è adatto per tensioni di ingresso da 380 a 480 V AC.

Caratteristiche Principali

- ****Controllo Avanzato****: Supporta il controllo vettoriale avanzato, rendendolo ideale per applicazioni come ascensori, sistemi di trasporto, attrezzature di sollevamento, tessili e costruzioni meccaniche.
- ****Facilità di Avvio****: Guida all'avvio semplice per una messa in servizio rapida.
- ****Ingressi/Uscite Programmabili****: Include 6 ingressi digitali isolati programmabili, 2 ingressi analogici, 2 uscite analogiche e 3 uscite a relè.
- ****Protezione Completa****: Fornisce protezione completa per il motore e l'inverter.
- ****Design Modulare****: La progettazione modulare consente una massima flessibilità durante la configurazione.
- ****Funzionalità Aggiuntive****: Include controllo V/f, controllo vettoriale, caratteristica multipunto, controllo vettoriale di flusso, controller PID interno, accelerazione/decelerazione programmabile e riavvii volanti.

Specifiche Tecniche

- ****Tensione di Ingresso****: 3AC 380-480 V $\pm 10\%$
- ****Frequenza di Ingresso****: 47-63 Hz
- ****Potenza Nominale****: 0,37 kW
- ****Corrente di Uscita Nominale****: 1,3 A
- ****Sovraccarico****: 150% per 60 s, 200% per 3 s
- ****Dimensioni (AxLxP)****: 173 x 73 x 149 mm

- ****Grado di Protezione****: IP20
- ****Temperatura Ambiente Operativa****: da -10°C a +50°C
- ****Peso Netto****: 1,3 kg

Opzioni e Accessori Disponibili

- ****Moduli di Comunicazione****: CANopen, Profibus e DeviceNet.
- ****Filtri EMC****: Per la riduzione delle interferenze elettromagnetiche.
- ****Modulo di Valutazione Encoder a Impulsi****: Per applicazioni che richiedono feedback di posizione.
- ****Pannelli Operatore****: Pannelli operatore base e con display testuale multilingue.
- ****Kit di Collegamento al PC****: Per la programmazione e il monitoraggio tramite computer.
- ****Induttanze di Uscita****: Per migliorare le prestazioni del motore.
- ****Kit di Montaggio****: Per diverse opzioni di installazione.
- ****Filtri LC e Filtri Sinusoidali****: Per migliorare la qualità dell'onda di uscita.
- ****Induttanze di Linea****: Per la protezione contro le sovratensioni.
- ****Piastre di Messa a Terra****: Per una corretta messa a terra dell'inverter.

Informazioni Aggiuntive

- ****Conformità RoHS****: Conforme alla direttiva RoHS dal 01.07.06.
- ****Obbligo di Ritiro RAEE****: Sì, conforme alla direttiva 2012/19/UE.
- ****Sostanze SVHC****: Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste sostanze non rappresentino alcun rischio se i prodotti sono utilizzati come previsto.

Note

Questo prodotto è stato cancellato a partire dal 01.10.19 e viene venduto solo come pezzo di ricambio. Per maggiori informazioni, contattare il proprio referente Siemens.

Fonti

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6SE64402UD137AA1?utm_source=openai)