

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SE64402UD322DA1 è un inverter della serie MICROMASTER 440, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici. Questo modello offre una potenza nominale di 22 kW per applicazioni a coppia costante e 30 kW per applicazioni a coppia quadrata, con una tensione di ingresso trifase compresa tra 380 e 480 V AC.

Caratteristiche Principali

- Controllo vettoriale avanzato per una regolazione precisa della velocità e della coppia.
- Sei ingressi digitali programmabili isolati.
- Due ingressi analogici e due uscite analogiche.
- Tre uscite a relè.
- Protezione completa per il motore e l'inverter.
- Design modulare che consente una configurazione flessibile.
- Funzioni di controllo come V/f, controllo vettoriale, controllo del flusso vettoriale e PID interno.
- Accelerazione e decelerazione programmabili.
- Funzione di riavvio rapido.

Specifiche Tecniche

- Potenza nominale (coppia costante): 22 kW.
- Potenza nominale (coppia quadrata): 30 kW.
- Corrente nominale: 45 A.
- Tensione di ingresso: 3AC 380-480 V $\pm 10\%$.
- Frequenza di ingresso: 47-63 Hz.

- Sovraccarico: 150% per 60 s, 200% per 3 s.
- Temperatura ambiente operativa: da -10°C a +50°C.
- Grado di protezione: IP20.
- Dimensioni (H x L x P): 520 x 275 x 245 mm.
- Peso netto: 16 kg.

Opzioni e Accessori Disponibili

- Moduli di comunicazione: CANopen, Profibus e DeviceNet.
- Filtri EMC.
- Modulo di valutazione dell'encoder a impulsi.
- Pannelli operatore base e con display testuale multilingue.
- 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

Il prodotto ha raggiunto lo stato di cancellazione (PM410) il 1° ottobre 2019. Per informazioni sui prodotti sostitutivi, si prega di visitare il sito:

<https://siemens.com/mm4-convert>.

EAN: 4019169450607

UPC: 783087635791

Codice merceologico: 85044086

Paese di origine: Germania

Conformità e Certificazioni

- Conformità alle restrizioni sulle sostanze secondo la direttiva RoHS dal 10 marzo 2009.
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE).
- Informazioni REACH: attualmente non ci sono informazioni su SVHC (Sostanze Estremamente Preoccupanti) dalla catena di approvvigionamento. Le informazioni saranno aggiornate non appena disponibili.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.