

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SE64202AD222BA1 è un convertitore di frequenza della serie MICROMASTER 420, progettato per il controllo di motori asincroni trifase. Questo modello offre una potenza nominale di 2,2 kW ed è adatto per applicazioni con coppia costante e variabile.

Specifiche Tecniche

- **Potenza nominale:** 2,2 kW
- **Tensione di ingresso:** 3AC 380-480 V $\pm 10\%$
- **Frequenza di ingresso:** 47-63 Hz
- **Sovraccarico:** 150% per 60 secondi
- **Filtro EMC integrato:** Classe A
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni (A x L x P):** 202 x 149 x 172 mm
- **Temperatura ambiente operativa:** da -10°C a +50°C

Caratteristiche Principali

- **Controllo motore:** Supporta modalità di controllo U/f lineare e quadratica, con possibilità di personalizzare la curva U/f.
- **Funzioni di protezione:** Include protezione contro sovraccarichi, cortocircuiti e surriscaldamento.
- **Interfaccia utente:** Compatibile con pannelli di controllo opzionali AOP/BOP per una configurazione e monitoraggio semplificati.
- **Comunicazione:** Dispone di interfaccia RS-485 integrata per la comunicazione con sistemi di automazione.

Applicazioni Tipiche

- **Pompe e ventilatori:** Ideale per il controllo di velocità in applicazioni HVAC.
- **Nastri trasportatori:** Adatto per sistemi di movimentazione materiali.
- **Macchine utensili:** Utilizzato per regolare la velocità di mandrini e altri componenti rotanti.

Note Importanti

- **Stato del prodotto:** Questo modello è stato dismesso il 1° ottobre 2019. Per informazioni su prodotti sostitutivi, consultare il sito ufficiale di Siemens.

- **Conformità:** Conforme alla direttiva RoHS dal 1° luglio 2006.

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 202 mm
- **Larghezza:** 149 mm
- **Profondità:** 172 mm
- **Peso netto:** 3,1 kg

Informazioni Aggiuntive

- **Codice EAN:** 4019169452663
- **Codice UPC:** 783087683358
- **Paese di origine:** Gran Bretagna

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e manuali d'uso, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di visitare il sito web del produttore.