

Descrizione del Prodotto

Il Siemens MICROMASTER 420 (codice prodotto: 6SE64202UC137AA1) è un inverter AC progettato per applicazioni industriali, offrendo controllo preciso e affidabile dei motori elettrici.

Caratteristiche Principali

- Potenza nominale: 0,37 kW (0,5 HP)
- Tensione di ingresso: 1/3AC 200-240V $\pm 10\%$
- Frequenza di ingresso: 47-63 Hz
- Corrente di ingresso: 4,6 A
- Tensione di uscita: 3AC 0-240V
- Frequenza di uscita: 0-650 Hz
- Corrente di uscita: 2,3 A
- Sovraccarico: 150% per 60 secondi
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni (AxLxP): 173 x 73 x 149 mm
- Temperatura ambiente operativa: da -10°C a +50°C
- Senza filtro EMC integrato
- Senza pannello operatore avanzato (AOP) o base (BOP)

Funzionalità

- Controllo digitale a microprocessore
- Controllo della corrente di flusso per una risposta dinamica migliorata
- Tecnologia IGBT avanzata

- Caratteristiche V/F lineari e quadratiche
- Riavvio rapido
- Compensazione dello slittamento
- Riavvio automatico dopo interruzioni di alimentazione o guasti
- Controller PI interno per un semplice controllo dei processi
- Tempi di accelerazione e decelerazione programmabili da 0 a 650 secondi
- Limitazione rapida della corrente per un funzionamento senza interruzioni
- Ingresso analogico ad alta risoluzione a 10 bit
- Frenatura composta per arresti rapidi controllati
- Quattro frequenze di salto programmabili

Ingressi e Uscite

- 3 ingressi digitali completamente programmabili
- 1 ingresso analogico scalabile (0-10 V), utilizzabile anche come quarto ingresso digitale
- 1 uscita analogica programmabile (0-20 mA)
- 1 uscita relè programmabile: 30 VDC/5 A per carico resistivo, 250 VAC/2 A per carico induttivo

Note

Il prodotto è stato dismesso dal produttore a partire dal 1° ottobre 2019. Per informazioni sui prodotti sostitutivi, consultare il sito ufficiale di Siemens.

([\[mall.industry.siemens.com\]](https://mall.industry.siemens.com)(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64202UC137AA1?utm_source=openai))