

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SE64202UC155AA1 è un inverter della serie MICROMASTER 420, progettato per offrire un controllo efficiente e flessibile dei motori AC. Grazie al suo design modulare, può essere facilmente adattato a diverse applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Pannelli operativi e moduli di comunicazione facilmente intercambiabili senza l'uso di strumenti.
- Avvio guidato semplice.
- Costruzione modulare per massima flessibilità di configurazione.
- 3 ingressi digitali completamente programmabili isolati.
- 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 carico resistivo, 250 VAC/2 A carico induttivo.
- Funzionamento del motore a basso rumore grazie a frequenze di commutazione elevate e regolabili.
- Protezione completa dell'inverter e del motore.
- Senza filtro, AOP/BOP.
- Corrente nominale di ingresso (HO) 6,2 A e corrente nominale di uscita (HO) 3 A.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 200-240 VAC $\pm 10\%$.
- Corrente di ingresso: 6,2 A (monofase), 3,63 A (trifase).
- Corrente di uscita: 3 A (trifase).
- Potenza: 0,55 kW (0,75 hp).

- Frequenza di uscita: 0-650 Hz.
- Efficienza: 96%.
- Fattore di potenza: 0,95.
- Tipo di raffreddamento: Ventilazione forzata.
- Dimensioni: 73 mm (L) x 149 mm (P) x 173 mm (A).
- Grado di protezione: IP20.
- Temperatura ambiente operativa: da -10°C a +50°C.
- Condizioni ambientali: Umidità relativa fino al 95% senza condensa.

Applicazioni Tipiche

Il MICROMASTER 420 è ideale per applicazioni come sistemi di trasporto a nastro, movimentazione di materiali, pompe, ventilatori e applicazioni di ingegneria meccanica.

Certificazioni e Conformità

- cULus Listed.
- Certificazione CE.
- Conformità alle norme EN 60 204, EN 61 800-5-1, EN 61 800-3.
- Conformità alla direttiva WEEE (2012/19/EU).

Note Aggiuntive

Il prodotto ha raggiunto lo stato di cancellazione PM410 il 01/10/2019. Per sostituzioni, consultare: [siemens.com/mm4-convert](https://www.siemens.com/mm4-convert).