

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS MICROMASTER 440, codice prodotto 6SE64402UD255CA1, è un inverter senza filtro progettato per applicazioni industriali che richiedono controllo preciso della velocità e della coppia.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64402UD255CA1?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 3AC 380-480 V $\pm 10\%$
- **Frequenza di ingresso:** 47-63 Hz
- **Potenza nominale:** 5,5 kW (coppia costante), 7,5 kW (coppia quadratica)
- **Sovraccarico:** 150% per 60 s, 200% per 3 s
- **Dimensioni (AxLxP):** 245 x 185 x 195 mm
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura ambiente operativa:** da -10°C a +50°C
- **Interfacce:** 6 ingressi digitali, 2 ingressi analogici, 2 uscite analogiche, 3 uscite a relè
- **Frequenza di uscita massima:** 650 Hz
- **Fattore di potenza:** 0,95
- **Efficienza:** 96%
- **Raffreddamento:** Ventilazione forzata

Caratteristiche Principali

- Controllo vettoriale avanzato per applicazioni esigenti
- Design modulare per massima flessibilità nella configurazione
- Protezione completa per motore e inverter
- Funzioni integrate come controllo PID, avviamento rapido e riavvio volante

Note

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

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64402UD255CA1?utm_source=openai))