

Descrizione del Prodotto

Il Siemens MICROMASTER 440 (codice prodotto 6SE64402UD155AA1) è un inverter AC progettato per applicazioni che richiedono funzionalità avanzate e una risposta dinamica elevata. Offre un controllo vettoriale sofisticato che garantisce una qualità di guida uniforme, anche in presenza di variazioni improvvise del carico. Questo modello è privo di pannello operatore avanzato (AOP) o base (BOP) e non include un filtro EMC integrato. ([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64402UD155AA1?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Tensione di Ingresso: 3AC 380-480 V \pm 10%

Frequenza di Ingresso: 47-63 Hz

Potenza Nominale: 0,55 kW (0,75 HP)

Corrente Nominale di Uscita: 1,7 A

Sovraccarico: 150% per 60 s, 200% per 3 s

Dimensioni (H x L x P): 173 x 73 x 149 mm

Grado di Protezione: IP20

Temperatura Ambiente Operativa: da -10°C a +50°C

Raffreddamento: Ventilazione forzata

Ingressi Digitali Programmabili: 6

Ingressi Analogici: 2 (0-10 V, 0-20 mA)

Uscite Analogiche: 2 (0-20 mA)

Uscite a Relè Programmabili: 3 (30 VDC/5 A carico resistivo, 250 VAC/2 A carico induttivo)

Frequenza di Commutazione: 4000 Hz

Fattore di Potenza: 0,95

Efficienza: 96%

Caratteristiche Principali

- Controllo vettoriale avanzato per una risposta dinamica elevata.
- Design modulare che consente una configurazione flessibile.
- Protezione completa per motore e inverter.
- Funzionamento a bassa rumorosità grazie a frequenze di commutazione elevate.
- Avviamento guidato semplice.
- Pannelli operatore e moduli facilmente intercambiabili.

Applicazioni Tipiche

Il MICROMASTER 440 è ideale per applicazioni che richiedono un'elevata dinamica e precisione, come:

- Sistemi di sollevamento e gru.
- Nastri trasportatori.
- Macchine tessili.
- Costruzione di macchine utensili.

Note

Questo prodotto è stato dismesso il 1° ottobre 2019 e potrebbe avere tempi di consegna prolungati. Si consiglia di consultare le opzioni di sostituzione disponibili sul sito ufficiale di Siemens.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64402UD155AA1?utm_source=openai))