

Il prodotto SIEMENS 6SE64402AD240BA1 è un inverter della serie MICROMASTER 440, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici.

Descrizione del Prodotto

L'inverter MICROMASTER 440 con filtro integrato di classe A supporta tensioni di ingresso trifase da 380 a 480 V AC con una tolleranza del $\pm 10\%$ e frequenze da 47 a 63 Hz. Offre una potenza nominale di 4 kW sia per applicazioni a coppia costante che a coppia quadratica. È progettato per operare in ambienti con temperature comprese tra -10°C e $+50^{\circ}\text{C}$ e ha un grado di protezione IP20. Le dimensioni dell'unità sono 202 mm di altezza, 149 mm di larghezza e 172 mm di profondità. L'inverter è fornito senza pannello operatore avanzato (AOP) o pannello operatore di base (BOP).

([\[mall.industry.siemens.com\]\(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64402AD240BA1?utm_source=openai\)](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64402AD240BA1?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

L'inverter MICROMASTER 440 è dotato di un filtro EMC integrato di classe A, che garantisce la conformità alle normative sulle emissioni elettromagnetiche. Supporta un sovraccarico del 150% per 60 secondi e del 200% per 3 secondi, rendendolo adatto per applicazioni che richiedono elevate prestazioni dinamiche. Il design modulare consente una configurazione flessibile e una facile manutenzione.

([\[mall.industry.siemens.com\]\(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64402AD240BA1?utm_source=openai\)](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64402AD240BA1?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Tensione di ingresso: 3AC 380-480 V $\pm 10\%$
- Frequenza di ingresso: 47-63 Hz
- Potenza nominale: 4 kW
- Sovraccarico: 150% per 60 s, 200% per 3 s
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente operativa: -10°C a $+50^{\circ}\text{C}$
- Dimensioni (AxLxP): 202 x 149 x 172 mm
- Peso: circa 3,4 kg
- Filtro EMC: integrato, classe A
- Pannello operatore: non incluso (senza AOP/BOP)

Note

Il prodotto ha raggiunto lo stato PM410 (prodotto cancellato) il 1° ottobre 2019. Per informazioni sui prodotti sostitutivi, si consiglia di visitare il sito ufficiale di Siemens. ([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64402AD240BA1?utm_source=openai))