

Il prodotto SIEMENS 6SE64402AD345FA1 è un inverter della serie MICROMASTER 440, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo avanzato del motore.
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64402AD345FA1?utm_source=openai))

Descrizione del Prodotto

L'inverter MICROMASTER 440 modello 6SE64402AD345FA1 è progettato per operare senza AOP/BOP, con una temperatura ambiente compresa tra -10°C e +50°C. Offre una protezione IP20 e dimensioni di 1150 x 350 x 320 mm (altezza x larghezza x profondità). È dotato di un filtro di classe A integrato.
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64402AD345FA1?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

L'inverter supporta una tensione di ingresso trifase da 380 a 480 V AC con una tolleranza del $\pm 10\%$ e una frequenza da 47 a 63 Hz. La potenza nominale per applicazioni a coppia costante è di 45 kW, mentre per applicazioni a coppia quadrata è di 55 kW. L'inverter può gestire sovraccarichi del 150% per 60 secondi e del 200% per 3 secondi.
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64402AD345FA1?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

Il MICROMASTER 440 offre un controllo vettoriale avanzato, rendendolo adatto per applicazioni come ascensori, sistemi di trasporto, attrezzature di sollevamento, tessili e costruzioni meccaniche. Dispone di 6 ingressi digitali programmabili isolati, 2 ingressi analogici, 2 uscite analogiche e 3 uscite a relè. Include protezioni complete per il motore e l'inverter, un design modulare per massima flessibilità, controllo V/f, controllo vettoriale, controllo di flusso vettoriale, PID interno, accelerazione/decelerazione programmabile e riavvii volanti.
([nicontrols.com])(https://nicontrols.com/it/6se64402ad345fa1-siemens.html?utm_source=openai))

Opzioni e Accessori Disponibili

Grazie al design modulare, l'inverter può essere personalizzato con moduli di comunicazione (CANopen, Profibus, DeviceNet), filtri EMC, moduli di valutazione encoder a impulsi,

pannelli operatore base e con testo in chiaro, kit di connessione al PC, induttanze di uscita, kit di montaggio, filtri LC e sinusoidali, induttanze di linea e piastre di messa a terra.
([nicontrols.com](https://nicontrols.com/it/6se64402ad345fa1-siemens.html?utm_source=openai))

Informazioni Aggiuntive

Il prodotto ha raggiunto lo stato di cancellazione (PM410) il 1° ottobre 2019. Per informazioni sui prodotti sostitutivi, si consiglia di visitare il sito [siemens.com/mm4-convert](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64402AD345FA1?utm_source=openai).
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64402AD345FA1?utm_source=openai))