

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS MICROMASTER 440 (codice prodotto: 6SE64402AB155AA1) è un convertitore di frequenza progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia del motore. Questo modello include un filtro di classe A integrato e offre una potenza nominale di 0,55 kW.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 1AC 200-240 V $\pm 10\%$
- **Frequenza di ingresso:** 47-63 Hz
- **Potenza nominale (coppia costante):** 0,55 kW
- **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
- **Peso netto:** 1,3 kg

Caratteristiche Principali

- **Filtro EMC integrato:** Filtro di classe A per la riduzione delle interferenze elettromagnetiche.
- **Interfacce di comunicazione:** Supporta interfacce RS485 per la comunicazione con altri dispositivi.
- **Ingressi e uscite:** Include ingressi digitali e analogici liberamente parametrizzabili, oltre a uscite analogiche e relè configurabili.
- **Funzionalità avanzate:** Supporta il controllo vettoriale senza sensore, il controllo U/f e dispone di un PID integrato per applicazioni di controllo di processo.

Applicazioni Tipiche

Il MICROMASTER 440 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo dinamico e preciso, come trasportatori, estrusori, macchine per l'industria alimentare, impianti di imbottigliamento, macchine per l'imballaggio e l'industria tessile.

Note Aggiuntive

Questo modello è fornito senza pannello operatore avanzato (AOP) o pannello operatore di base (BOP). Per ulteriori dettagli e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la

documentazione ufficiale del prodotto.