#### Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SE64202AB125AA1 è un inverter della serie MICROMASTER 420, progettato per applicazioni industriali che richiedono controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici. Questo modello include un filtro EMC di classe A integrato e offre una potenza nominale di 0,25 kW.

# **Specifiche Tecniche**

- **Tensione di Ingresso:** 1AC 200-240V ±10%

- Frequenza di Ingresso: 47-63 Hz

- Potenza di Uscita: 0,25 kW (0,33 HP)- Corrente Nominale di Uscita: 1,7 A

- **Sovraccarico:** 150% per 60 secondi

- **Dimensioni (AxLxP):** 173 x 73 x 149 mm

- Grado di Protezione: IP20

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

- Filtro EMC Integrato: Classe A

- Interfacce di Comunicazione: Moduli opzionali disponibili

- Ingressi/Uscite: 3 ingressi digitali programmabili, 1 ingresso analogico scalabile (0-10 V) utilizzabile anche come quarto ingresso digitale, 1 uscita analogica programmabile (0-20 mA), 1 uscita relè programmabile (30 VDC/5 A carico resistivo, 250 VAC/2 A carico induttivo)
- Compatibilità Ambientale: Conforme alla direttiva RoHS dal 01/07/2006

# Caratteristiche Principali

- **Design Modulare:** Consente una configurazione flessibile e l'aggiunta di moduli opzionali senza l'uso di strumenti.
- **Facilità di Installazione:** Terminali di controllo senza viti per una connessione rapida e sicura.
- **Protezione Completa:** Protezione integrata per inverter e motore, garantendo un funzionamento sicuro e affidabile.
- **Funzionamento Silenzioso:** Operazione a bassa rumorosità grazie a frequenze di commutazione elevate e regolabili.

## **Note Aggiuntive**

Il prodotto ha raggiunto lo stato di cancellazione (PM410) il 01/10/2019. Per informazioni

sui prodotti sostitutivi, visitare il sito: <a href="https://siemens.com/mm4-convert">https://siemens.com/mm4-convert</a>.

#### Dimensioni e Peso

Altezza: 173 mm
Larghezza: 73 mm
Profondità: 149 mm
Peso Netto: 1,2 kg

### Conformità e Certificazioni

- **Conformità RoHS:** Sì, dal 01/07/2006

- Obbligo di Ritiro WEEE: Sì

- **REACH Art. 33:** Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% p/p. Si presume che queste sostanze non rappresentino un rischio se i prodotti vengono utilizzati come previsto.

### Codici e Identificativi

- EAN: 4019169452557- UPC: 040892552201

- Codice Merceologico: 85044085- Paese di Origine: Gran Bretagna

## Informazioni sulla Consegna

- Regolamenti di Controllo delle Esportazioni: ECCN: N / AL: N

Tempi di Consegna Stimati: 1 giorno lavorativo
 Dimensioni Imballo (LxAxP): 90 x 190 x 180 mm

- Unità di Misura Imballo: mm- Quantità per Imballo: 1 pezzo

### Servizi Aggiuntivi

Per questo prodotto, Siemens offre servizi come consegna di parti di ricambio, riparazione e scambio. Per ulteriori informazioni e per ordinare questi servizi, contattare il partner locale per ricambi e riparazioni.

### **Documentazione e Supporto**

Per manuali, certificati, FAQ e altre risorse di supporto, visitare il sito Siemens Industry Mall: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64202AB125AA1">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6SE64202AB125AA1</a>.

## Nota

Le informazioni fornite sono basate sui dati disponibili al momento e potrebbero essere soggette a modifiche. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato per le informazioni più aggiornate.