

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SE64202UD211AA1 è un inverter della serie MICROMASTER 420, progettato per il controllo di motori trifase in applicazioni industriali. Questo modello specifico è privo di filtro EMC integrato e non include i pannelli operatore AOP/BOP.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 380-480 V AC, 3 fasi, con tolleranza del $\pm 10\%$
- **Frequenza di ingresso:** 47-63 Hz
- **Potenza nominale:** 1,1 kW (coppia costante)
- **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
- **Ingressi digitali:** 3
- **Ingressi analogici:** 1
- **Uscite analogiche:** 1
- **Uscite a relè:** 1

Caratteristiche Principali

- **Controllo digitale a microprocessore:** per una risposta dinamica migliorata e un controllo ottimizzato del motore.
- **Caratteristiche V/F:** lineare, quadratica e multipunto programmabile.
- **Funzioni avanzate:** riavvio rapido, compensazione dello slittamento, riavvio automatico dopo interruzioni di alimentazione o guasti.
- **Controller PI integrato:** per un semplice controllo dei processi.
- **Protezione:** protezione per motore e inverter, limitazione rapida della corrente per un funzionamento senza interruzioni.

Note

Questo prodotto è stato dichiarato obsoleto da Siemens a partire dal 1° ottobre 2019. Per informazioni su prodotti successori o alternative, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare l'ufficio locale Siemens.

Informazioni Aggiuntive

- **EAN:** 4019169452861
- **UPC:** 783087684737
- **Codice merceologico:** 85044095
- **Paese di origine:** Gran Bretagna

Conformità

Conforme alle direttive RoHS dal 1° luglio 2006. Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE). Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso, come indicato nell'Articolo 33 del Regolamento REACH.

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni dell'imballo (LxAxP):** 90 x 190 x 180 mm
- **Peso netto:** 1,3 kg

Applicazioni Tipiche

Ideale per il controllo di motori in applicazioni industriali come pompe e ventilatori, grazie alla sua modularità e flessibilità.

Accessori e Opzioni

Disponibili vari accessori per personalizzare l'inverter in base alle esigenze specifiche, tra cui moduli di comunicazione (CANopen, DeviceNet, Profibus), pannelli operatore di base e avanzati, kit di montaggio e filtri EMC esterni.

Supporto e Assistenza

Per assistenza tecnica, riparazioni o informazioni su pezzi di ricambio, contattare l'ufficio locale Siemens o visitare il sito ufficiale di Siemens.