

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS MICROMASTER 430 (codice prodotto: 6SE6430-2UD33-0DA0) è un inverter progettato per il controllo della velocità dei motori trifase in corrente alternata, particolarmente adatto per applicazioni con pompe e ventilatori. Questo modello specifico è fornito senza filtro EMC integrato e senza pannello operatore (AOP/BOP).

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 3 AC 380-480 V $\pm 10\%$
- **Frequenza di ingresso:** 47-63 Hz
- **Potenza nominale del motore:** 30 kW
- **Corrente di ingresso:** 59 A
- **Corrente di uscita:** 62 A
- **Sovraccarico:** 110% per 60 s, 140% per 3 s
- **Frequenza di uscita massima:** 650 Hz
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura ambiente operativa:** da -10°C a +40°C
- **Dimensioni (AxLxP):** 520 x 275 x 245 mm
- **Peso:** 16 kg

Caratteristiche Principali

- **Design modulare:** consente una personalizzazione ottimale per diverse applicazioni.
- **Facilità di avviamento:** grazie a guide intuitive per la messa in servizio.
- **Modalità a basso consumo energetico:** per un'efficienza operativa migliorata.
- **Funzioni di protezione integrate:** per salvaguardare sia l'inverter che il motore.
- **Ingressi e uscite programmabili:** sei ingressi digitali isolati, due ingressi analogici scalabili, due uscite analogiche programmabili e tre uscite a relè programmabili.
- **Controllo PID integrato:** per una regolazione precisa dei processi.
- **Funzionamento silenzioso del motore:** grazie a una speciale modulazione di ampiezza degli impulsi con frequenza di commutazione selezionabile.

Note Importanti

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 Siemens locale.

Documentazione e Supporto

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali di installazione e informazioni sul supporto, è possibile visitare il sito ufficiale di Siemens o contattare il servizio clienti Siemens.