

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6SL32105BB215BV1 è un convertitore di frequenza della serie SINAMICS V20, progettato per il controllo della velocità dei motori in corrente alternata (AC). Questo dispositivo monofase offre una soluzione efficiente e robusta per applicazioni industriali e commerciali.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di ingresso:** 1AC 200-240 V (-15% / +10%)
- **Frequenza di rete:** 47-63 Hz
- **Tensione di uscita:** 3AC 230 V IEC / 240 V NEC
- **Potenza nominale (HO):** 1,5 kW
- **Corrente nominale (HO):** 7,8 A
- **Frequenza di impulso:** 8 kHz
- **Fattore di potenza:** 0,72
- **Efficienza:** 0,98
- **Comunicazione:** USS, Modbus RTU
- **Ingressi digitali standard:** 4
- **Uscite analogiche:** 1
- **Umidità relativa massima:** 95%
- **Montaggio:** A parete o affiancato
- **Grado di protezione:** IP20 / UL open type
- **Dimensioni (L x A x P):** 91 x 160 x 147 mm
- **Temperatura ambiente operativa:** da -10°C a 60°C

Specifiche Tecniche

- **Tipo di controllo/drive:** Convertitore
- **Livello di potenza:** 1,5 kW
- **Corrente di uscita massima:** 7,8 A
- **Categoria IP:** IP20
- **Tensione di alimentazione massima:** 240 V
- **Tipo di motore compatibile:** Motori in AC
- **Numero di fasi:** Monofase
- **Frequenza di alimentazione:** 47-63 Hz
- **Tensione di alimentazione minima:** 200 V
- **Gamma di prodotti:** SINAMICS V20

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.

Conformità e Certificazioni

- **Conformità RoHS:** Sì
- **Certificazioni:** cULus, C-Tick (RCM)

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 91 mm
- **Altezza:** 160 mm
- **Profondità:** 147 mm
- **Peso:** 1,4 kg

Applicazioni Tipiche

Il convertitore SIEMENS 6SL32105BB215BV1 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità dei motori AC, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e altre macchine industriali.

Note

Le specifiche tecniche e le caratteristiche del prodotto possono variare in base alle esigenze specifiche dell'applicazione. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di SIEMENS o di contattare un rappresentante autorizzato per informazioni dettagliate.