

Descrizione del Prodotto

Il variatore di velocità Altivar 320 è progettato per alimentare motori asincroni trifase con una potenza nominale di 0,55 kW e una tensione di alimentazione compresa tra 380 e 500 V AC. È ideale per applicazioni in macchine industriali e commerciali semplici, come imballaggi, movimentazione dei materiali, attuatori meccanici e dispositivi di sollevamento. Il suo design compatto consente di ridurre l'ingombro delle macchine, permettendo l'impilamento verticale delle unità all'interno del telaio della macchina. La connettività avanzata, inclusi CANopen e Modbus, facilita l'integrazione nelle architetture di automazione senza la necessità di apparecchiature di rete aggiuntive.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione:** 380...500 V AC
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Numero di fasi in ingresso:** 3
- **Numero di fasi in uscita:** 3
- **Potenza motore nominale:** 0,55 kW
- **Corrente di uscita nominale:** 1,9 A
- **Frequenza massima di uscita:** 599 Hz
- **Numero di ingressi analogici:** 3
- **Numero di ingressi digitali:** 6
- **Numero di uscite analogiche:** 1
- **Numero di uscite digitali:** 1
- **Protocolli di comunicazione supportati:** CANopen, Modbus, EtherNet/IP, DeviceNet, PROFIBUS, PROFINET IO
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x A x P):** 105 mm x 142 mm x 158 mm
- **Montaggio:** A parete
- **Filtro EMC integrato:** Classe C2
- **Temperatura di funzionamento:** -10°C a +50°C senza derating
- **Conformità alle normative:** REACH, RoHS, WEEE
- **Funzioni di protezione:** Sovracorrente, sovratemperatura, cortocircuito tra fasi motore, protezione termica
- **Applicazioni tipiche:** Macchine per imballaggio, movimentazione materiali, attuatori meccanici, dispositivi di sollevamento

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali d'uso e documentazione aggiuntiva, si consiglia di visitare il sito ufficiale di Schneider Electric o di contattare un distributore autorizzato.