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: $\boldsymbol{1}$

- **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.