

## **Descrizione del Prodotto**

Il variatore di velocità Schneider Electric Altivar Machine ATV320U06M2C è progettato per il controllo efficiente e affidabile di motori asincroni e sincroni. Con una potenza nominale di 0,55 kW, è ideale per applicazioni industriali che richiedono una gestione precisa della velocità e della coppia.

## **Caratteristiche Principali**

- **Potenza Nominale:** 0,55 kW (0,75 HP)
- **Tensione di Alimentazione:** 200-240 V AC monofase
- **Tensione di Uscita:** Fino a 240 V AC trifase
- **Frequenza di Uscita:** 0,5 - 599 Hz
- **Corrente Nominale di Uscita:** 3,7 A
- **Filtro EMC Integrato:** Classe C2
- **Protocolli di Comunicazione:** Modbus seriale, CANopen
- **Funzioni di Sicurezza:** Safe Torque Off (STO)
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Metodo di Raffreddamento:** Convezione forzata
- **Temperatura Operativa:** -10°C a +50°C senza derating
- **Dimensioni (H x L x P):** 143 mm x 72 mm x 138 mm
- **Peso:** Circa 1,1 kg

## **Applicazioni Tipiche**

Il variatore ATV320U06M2C è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Movimentazione materiali

- Imballaggio
- Tessile
- Sollevamento
- Attuatori meccanici
- Lavorazione materiali
- Ventilazione e pompaggio

### **Certificazioni e Conformità**

Il prodotto è conforme agli standard internazionali, tra cui IEC/EN 61800-5-1 e IEC/EN 61800-3, ed è certificato CE, UL, CSA, NOM, EAC e RCM.

### **Note Aggiuntive**

Il design compatto del variatore consente l'installazione verticale all'interno dei quadri macchina, ottimizzando lo spazio. Inoltre, le funzioni avanzate di controllo e le opzioni di comunicazione lo rendono adatto per applicazioni complesse che richiedono alta precisione e affidabilità.