

Descrizione del Prodotto

Il variatore di velocità Schneider Electric ATV312HU22M2 è progettato per controllare motori asincroni con una potenza nominale di 2,2 kW (3 HP). È adatto per applicazioni in macchine semplici come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e macchine tessili.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 200...240 V (-15%...+10%)
- **Frequenza di Alimentazione:** 50...60 Hz (-5%...+5%)
- **Numero di Fasi di Alimentazione:** Monofase
- **Corrente di Linea:** 21,9 A a 200 V / 18,4 A a 240 V
- **Potenza Apparente:** 4,4 kVA
- **Corrente Transitoria Massima:** 16,5 A per 60 s
- **Frequenza di Uscita:** 0...500 Hz
- **Metodo di Controllo:** Controllo vettoriale senza sensore, PWM
- **Protocollo di Comunicazione:** CANopen, Modbus
- **Filtri EMC:** Integrati
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x P x A):** 142 mm x 158 mm x 184 mm
- **Peso:** 2,35 kg

Caratteristiche Aggiuntive

- **Sovraccarico:** 150% per 60 secondi
- **Interfacce di Comunicazione:** Porta RJ45 per Modbus o CANopen
- **Ingressi/Uscite:** 3 ingressi analogici, 1 uscita analogica, 6 ingressi digitali, 2 uscite a relè

Applicazioni Tipiche

Il variatore ATV312HU22M2 è ideale per applicazioni in macchine semplici come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e macchine tessili.

Note

Il prodotto è stato dichiarato obsoleto il 17 febbraio 2021 e sarà fuori servizio dal 1 gennaio 2026. Si consiglia di verificare la disponibilità di modelli sostitutivi o aggiornamenti presso Schneider Electric.