

Il variatore di velocità Schneider Electric ATV32H075N4 è progettato per il controllo preciso di motori asincroni trifase, offrendo efficienza e affidabilità in applicazioni industriali.

Caratteristiche principali

Il variatore di velocità ATV32H075N4 offre le seguenti caratteristiche principali:

- Potenza nominale: 0,75 kW
- Tensione di alimentazione: 380-500 V trifase
- Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz con tolleranza del $\pm 5\%$
- Corrente di linea: 2,7 A a 500 V, 3,6 A a 380 V
- Filtro EMC integrato di classe C2
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni: 45 mm (larghezza) x 325 mm (altezza) x 245 mm (profondità)
- Peso: 2,5 kg

Specifiche tecniche

Le specifiche tecniche del variatore di velocità ATV32H075N4 includono:

- Tensione di uscita: fino alla tensione di alimentazione
- Frequenza di uscita: da 0,0005 a 599 Hz
- Corrente nominale di uscita: 2,3 A a 4 kHz e 500 V
- Sovraccarico massimo: 150% per 60 secondi
- Metodo di controllo: controllo vettoriale senza sensore (SVC) e controllo V/F
- Interfacce di comunicazione: Modbus, CANopen
- Protezione: sovraccarico, cortocircuito, sovratensione e sottotensione
- Temperatura ambiente operativa: da -10°C a +50°C senza derating

Applicazioni

Il variatore di velocità ATV32H075N4 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Pompe e ventilatori
- Nastri trasportatori
- Macchine utensili
- Macchine per l'imballaggio
- Sistemi di movimentazione materiali

Certificazioni

Il prodotto è conforme alle seguenti certificazioni:

- CE
- UL
- CSA
- C-Tick
- GOST
- NOM

Note

Si prega di notare che il modello ATV32H075N4 è stato dichiarato fuori produzione il 18 ottobre 2023.

([se.com](https://www.se.com/be/en/product/ATV32H075N4/variable-speed-drive-atv32-0-75-kw-400-v-3-phase-with-heat-sink/?utm_source=openai)) Per informazioni su prodotti alternativi o supporto tecnico, si consiglia di contattare il rappresentante locale di Schneider Electric.