

## **Descrizione del Prodotto**

Il variatore di velocità Schneider Electric ATV71HD22N4 è progettato per il controllo preciso di motori asincroni e sincroni in applicazioni industriali complesse e ad alta potenza. Offre funzionalità avanzate per garantire efficienza energetica e prestazioni affidabili.

## **Caratteristiche Principali**

- Potenza nominale: 22 kW (30 HP)
- Tensione di ingresso: 380-480 V CA, trifase
- Frequenza di uscita: 0,1-599 Hz
- Filtro EMC integrato per ridurre il rumore elettrico
- Compatibilità con motori asincroni e sincroni
- Comunicazione integrata: Modbus e CANopen

## **Specifiche Tecniche**

- Numero di catalogo: ATV71HD22N4
- Serie: Altivar 71
- Corrente di uscita (servizio pesante): 45 A
- Montaggio: a parete o in armadio
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura operativa: -10°C a +50°C
- Peso: circa 20 kg

## **Applicazioni**

- Pompe e ventilatori: controllo efficiente del motore per risparmio energetico
- Nastri trasportatori e miscelatori: regolazione precisa della velocità
- Automazione industriale: macchinari e processi pesanti
- Sistemi HVAC: funzionamento fluido del motore e efficienza energetica

## **Vantaggi**

- Prestazioni robuste per uso continuo e impegnativo
- Ampia compatibilità con motori grazie a modalità di controllo avanzate
- Parte della affidabile serie ATV71 di Schneider per applicazioni industriali

## **Note**

Il prodotto ATV71HD22N4 è stato dichiarato fuori produzione il 31 dicembre 2019, con fine del servizio prevista per il 31 dicembre 2024.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ATV71HD22N4/variatore-di-velocit%C3%A0-380-480v-tri-22-kw/?utm\_source=openai)) Si consiglia di verificare la disponibilità e considerare eventuali modelli sostitutivi per nuove installazioni.