

## **Descrizione del Prodotto**

Il variatore di velocità ATV31H075N4 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori asincroni trifase. Appartenente alla serie Altivar 31, offre una soluzione compatta e robusta per applicazioni industriali.

## **Specifiche Tecniche**

**Tensione di Alimentazione:** 380-500 V AC trifase

**Potenza Nominale del Motore:** 0,75 kW

**Corrente di Uscita Nominale:** 2,3 A

**Frequenza di Uscita Massima:** 500 Hz

**Interfacce di Comunicazione:** Modbus e CANopen integrate

**Grado di Protezione:** IP20

**Dimensioni (L x A x P):** 105 x 143 x 150 mm

**Peso:** 1,35 kg

## **Caratteristiche Principali**

Il variatore ATV31H075N4 è dotato di un filtro EMC integrato, garantendo la conformità alle normative sulle emissioni elettromagnetiche. Supporta protocolli di comunicazione Modbus e CANopen, facilitando l'integrazione in sistemi di automazione industriale. È progettato per applicazioni come la movimentazione di materiali, macchine per l'imballaggio e macchinari tessili.

## **Applicazioni Tipiche**

Questo variatore è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità del motore, come nastri trasportatori, macchine per l'imballaggio e attrezzature per la lavorazione dei materiali.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la scheda

tecnica ufficiale fornita da Schneider Electric.