

Descrizione del Prodotto

L'ATV31HU22N4 è un variatore di velocità della serie Altivar 31 di Schneider Electric, progettato per il controllo preciso dei motori asincroni in applicazioni industriali. Questo dispositivo compatto offre funzionalità avanzate per migliorare l'efficienza operativa e la protezione dei sistemi.

Specifiche Tecniche

Alimentazione

- Tensione di alimentazione: 380-500 V trifase
- Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz

Prestazioni

- Potenza nominale del motore: 2,2 kW (3 HP)
- Corrente nominale di uscita: 5,5 A
- Frequenza massima di uscita: 500 Hz

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni (L x A x P): 140 x 184 x 150 mm
- Peso: 2,35 kg

Funzionalità

- Filtro EMC integrato
- Controllo vettoriale senza sensore
- Comunicazione Modbus e CANopen integrate
- Protezione termica per il motore e il drive
- Funzione di frenatura con iniezione di corrente continua

Applicazioni Tipiche

Il variatore di velocità ATV31HU22N4 è ideale per applicazioni come:

- Nastri trasportatori
- Macchine tessili
- Ventilatori
- Sistemi di movimentazione materiali
- Macchine per l'imballaggio
- Pompe

Note

Si prega di notare che l'ATV31HU22N4 è stato dichiarato fuori produzione il 4 ottobre 2022. Per informazioni sui prodotti sostitutivi o per ulteriori dettagli, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o di contattare un rappresentante autorizzato.