

Descrizione del Prodotto

Il variatore di velocità Altivar Process ATV650 è progettato per applicazioni industriali e di servizio pubblico, offrendo un controllo efficiente dei motori asincroni e sincroni. Questo modello specifico, ATV650D15N4, supporta motori con potenza nominale fino a 15 kW in modalità normale e 11 kW in modalità heavy duty.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione:**

380-480 V AC

- **Numero di fasi in ingresso:**

3

- **Frequenza di alimentazione:**

50/60 Hz

- **Potenza nominale del motore:**

15 kW (normale), 11 kW (heavy duty)

- **Corrente di uscita nominale:**

31,7 A

- **Frequenza di uscita massima:**

500 Hz

- **Grado di protezione:**

IP55

- **Filtro EMC integrato:**

Sì, conforme alle categorie C2 e C3 della norma EN/IEC 61800-3

- **Interfacce di comunicazione:**

EtherNet/IP, Modbus, PROFINET IO, PROFIBUS

- **Ingressi digitali:**

6

- **Ingressi analogici:**

3

- **Uscite analogiche:**

2

- **Dimensioni (L x A x P):**

264 mm x 678 mm x 299 mm

- **Peso:**

23 kg

Applicazioni

Il variatore di velocità ATV650D15N4 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità e dell'efficienza energetica, come pompe, ventilatori e altri sistemi industriali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.