

Descrizione del Prodotto

L'ATS01N125FT è un avviatore statico (soft starter) della serie Altistart 01 di Schneider Electric, progettato per motori asincroni monofase e trifase. Questo dispositivo consente un avvio graduale del motore, riducendo le sollecitazioni meccaniche e prolungando la durata delle apparecchiature. È ideale per applicazioni su macchine semplici come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e compressori.

Caratteristiche Principali

- **Corrente Nominale**: 25 A
- **Tensione di Alimentazione**: 110...480 V AC
- **Potenza Motore Supportata**:
 - 2,2 kW per motori monofase a 230 V
 - Fino a 11 kW per motori trifase a 400 V
- **Frequenza di Alimentazione**: 50/60 Hz
- **Tipo di Avviamento**: Avviamento con rampa di tensione
- **Bypass Integrato**: Sì
- **Grado di Protezione**: IP20
- **Temperatura di Funzionamento**: da -10°C a 40°C senza declassamento; fino a 50°C con declassamento del 2% per grado
- **Altitudine Operativa**: Fino a 1000 m senza declassamento; oltre 1000 m con declassamento del 2,2% ogni 100 m aggiuntivi

Dimensioni e Peso

- **Larghezza**: 45 mm
- **Altezza**: 124 mm
- **Profondità**: 131 mm

- ****Peso Netto****: 0,35 kg

Certificazioni e Conformità

- ****Norme****: EN/IEC 60947-4-2
- ****Certificazioni****: CE, CCC, CSA, C-Tick, GOST, UL

Applicazioni Tipiche

- Nastri trasportatori
- Pompe
- Ventilatori
- Compressori
- Porte e cancelli automatici
- Piccole gru
- Macchine a cinghia

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.