

Descrizione del Prodotto

L'ATS01N103FT è un avviatore statico (soft starter) della serie Altistart 01 di Schneider Electric, progettato per motori asincroni. Questo dispositivo consente un avviamento graduale del motore, riducendo le sollecitazioni meccaniche e prolungando la durata delle apparecchiature.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale**: 3 A
- **Tensione di esercizio**: 110...480 V AC
- **Potenza motore**:
 - 0,55 kW per motori trifase a 230 V
 - 1,1 kW per motori trifase a 400 V
- **Categoria di utilizzo**: AC-53B conforme a EN/IEC 60947-4-2
- **Tipo di avviamento**: Avvio con rampa di tensione
- **Tempo di avviamento regolabile**: da 1 a 5 secondi
- **Coppia di avviamento**: 30...80% della coppia di avviamento del motore collegato direttamente alla rete
- **Funzione di bypass integrata**: Sì
- **Grado di protezione**: IP20
- **Temperatura di funzionamento**: da -10°C a 40°C
- **Dimensioni**: 100 mm (altezza) x 23 mm (larghezza) x 100 mm (profondità)
- **Peso**: 0,16 kg

Applicazioni

Ideale per applicazioni con motori asincroni in macchine semplici, come pompe, ventilatori,

compressori e nastri trasportatori, dove è necessario un avviamento graduale per ridurre le sollecitazioni meccaniche e aumentare la durata delle apparecchiature.

Collegamenti Elettrici

- ****Circuito di controllo****: Connettore a gabbia per cavi rigidi fino a 2,5 mm² (AWG 14)
- ****Circuito di potenza****: Connettore a gabbia per cavi rigidi fino a 2,5 mm² (AWG 14)

Certificazioni e Conformità

- ****Marcatura****: CE
- ****Standard****: Conforme a EN/IEC 60947-4-2

Note

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