#### 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
- $\text{-}\ ^{**}\text{Coppia}$  di avviamento  $\text{+}\ ^{*}$ : 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.