Descrizione del Prodotto

L'ATS01N109FT di Schneider Electric è un avviatore statico progettato per motori asincroni monofase e trifase, con una corrente nominale fino a 9 A. È ideale per applicazioni in macchine semplici come nastri trasportatori, pompe, ventilatori, compressori, porte automatiche e gru di piccole dimensioni. Questo dispositivo garantisce un avvio e un arresto graduali, riducendo gli stress meccanici e prolungando la durata dei componenti.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale di esercizio: 9 A
- Tensione di esercizio: 110...480 V
- Potenza nominale motore trifase a 230 V: 1,5 kW
- Potenza nominale motore trifase a 400 V: 4 kW
- Tensione di alimentazione pilota per AC 50/60 Hz: 110...240 V
- Tensione di alimentazione pilota per DC: 24 V
- Funzione: una direzione di rotazione
- By-pass integrato: Sì
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente di funzionamento senza derating: -10...40 °C

Dimensioni e Montaggio

- Larghezza: 45 mm
- Altezza: 124 mm
- Profondità: 131 mm
- Montaggio: su guida DIN o a pannello

Applicazioni Tipiche

- Nastri trasportatori
- Pompe
- Ventilatori
- Compressori
- Porte e varchi automatici
- Gru di piccole dimensioni

Certificazioni e Conformità

- Conformità agli standard: EN/IEC 60947-4-2
- Certificazioni: CE, UL, CSA, CCC

Note

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