

Descrizione del Prodotto

L'ATSU01N222LT è un avviatore statico per motori asincroni trifase, progettato per fornire un avviamento e un arresto progressivi, riducendo le sollecitazioni meccaniche e prolungando la durata dei macchinari. È ideale per applicazioni come pompe, ventilatori, compressori e nastri trasportatori.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale: 22 A
- Tensione di alimentazione: 200...480 V AC (-10%...+10%)
- Potenza motore supportata: 4 kW a 230 V, 7,5 kW a 400 V, 11 kW a 400 V
- Frequenza di rete: 50/60 Hz (-5%...+5%)
- Tipo di avviamento: Avviamento con rampa di tensione
- Bypass integrato per ridurre rumore e dissipazione del calore
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni: 45 mm (larghezza) x 314 mm (altezza) x 170 mm (profondità)
- Peso: 0,49 kg
- Temperatura di funzionamento: da -10°C a 40°C senza derating; da 40°C a 50°C con derating del 2% per °C
- Altitudine operativa: fino a 1000 m senza derating; oltre 1000 m con derating del 2,2% per ogni 100 m aggiuntivi
- Certificazioni: CE, UL, CSA, C-Tick, CCC
- Conformità agli standard: IEC/EN 60947-4-2

Applicazioni Tipiche

- Nastri trasportatori

- Pompe
- Ventilatori
- Compressori
- Porte e cancelli automatici
- Piccole gru
- Macchinari a cinghia

Vantaggi

- Riduzione delle sollecitazioni meccaniche durante l'avviamento e l'arresto
- Prolungamento della durata dei macchinari
- Installazione semplice grazie alle dimensioni compatte
- Facilità di integrazione con gli avviatori TeSys U tramite il connettore di alimentazione VW3G4104
- Riduzione del rumore e della dissipazione del calore grazie al bypass integrato

Note

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