

## Descrizione del Prodotto

L'ATS22C32Q di Schneider Electric è un avviatore statico progettato per motori asincroni trifase, ideale per applicazioni come pompe e ventilatori.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/altistart-ats22-320a-230-415v-40981?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Principali

- **Gamma di tensione di alimentazione:** 230...440 V (-15%...+10%)
- **Potenza nominale del motore:** 90 kW a 230 V; 160 kW a 400 V e 440 V
- **Corrente nominale di esercizio:** 320 A a 40°C
- **Categoria di utilizzo:** AC-53A
- **Tipo di avviamento:** Avvio con controllo della coppia (limitazione della corrente a 3,5 In)
- **Bypass interno:** Sì
- **Protezione termica integrata:** Sì
- **Protocollo di comunicazione:** Modbus
- **Grado di protezione:** IP00
- **Dimensioni (L x A x P):** 206 x 425 x 299 mm
- **Peso:** 33 kg

## Funzioni Disponibili

- **Protezione termica del motore:** Monitoraggio e protezione contro il surriscaldamento
- **Protezione termica dell'avviatore:** Salvaguardia contro il surriscaldamento interno
- **Gestione del bypass interno:** Ottimizzazione dell'efficienza energetica durante il funzionamento
- **Monitoraggio delle fasi:** Rilevamento di guasti o squilibri di fase

- **Ingresso per sonda termica PTC:** Rilevamento avanzato del surriscaldamento del motore

### **Specifiche Ambientali**

- **Temperatura di funzionamento:** -10...40°C (senza derating); fino a 60°C con derating di corrente del 2,2% per °C
- **Altitudine operativa:** Fino a 1000 m senza derating; oltre 1000 m con derating di corrente del 2,2% ogni 100 m aggiuntivi
- **Umidità relativa:** 0...95% senza condensa o gocciolamento

### **Certificazioni**

- UL
- CCC
- C-Tick
- CSA
- GOST
- CE

### **Note**

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

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/altistart-ats22-320a-230-415v-40981?utm\_source=openai))  
)