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.

 $\label{lem:control} \begin{tabular}{ll} ([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/altistart-ats22-320a-230-415v-40981?utm_source=openai) \\) \end{tabular}$