

Descrizione del Prodotto

L'ATS48D38Q è un avviatore statico della serie Altistart 48 di Schneider Electric, progettato per l'avvio e l'arresto progressivi di motori asincroni trifase. Questo dispositivo utilizza un sistema di controllo della coppia (TCS) per garantire un'accelerazione e una decelerazione controllate, riducendo lo stress meccanico e idraulico e migliorando l'efficienza energetica.

Caratteristiche Tecniche

Corrente Nominale: 35 A

Tensione di Alimentazione: 230...415 V AC (-15%...+10%)

Potenza del Motore:

- 7,5 kW a 230 V (collegamento in linea) per applicazioni severe
- 9 kW a 230 V (collegamento in linea) per applicazioni standard
- 15 kW a 230 V (collegamento a triangolo) per applicazioni severe
- 15 kW a 400 V (collegamento in linea) per applicazioni severe
- 18,5 kW a 230 V (collegamento a triangolo) per applicazioni standard
- 18,5 kW a 400 V (collegamento in linea) per applicazioni standard
- 22 kW a 400 V (collegamento a triangolo) per applicazioni severe
- 30 kW a 400 V (collegamento a triangolo) per applicazioni standard

Frequenza di Alimentazione: 50/60 Hz

Consumo del Circuito di Controllo: 30 W

Ingressi Digitali: 5

Uscite Digitali: 2

Uscite a Relè: 3

Uscita Analogica: 1 (0-20 mA o 4-20 mA)

Protocollo di Comunicazione: Modbus (porta RJ45)

Dimensioni (L x A x P): 160 mm x 275 mm x 190 mm

Peso: 4,9 kg

Applicazioni

L'ATS48D38Q è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso dell'avvio e dell'arresto dei motori, come pompe, ventilatori, compressori e trasportatori. È particolarmente adatto per settori come l'edilizia, l'industria alimentare e chimica.

Certificazioni

Conforme agli standard IEC/EN 60947-4-2 e certificato CE, UL, CSA, DNV, C-Tick, GOST, CCC, NOM, SEPRO e TCF.

Note

Si prega di notare che l'ATS48D38Q è stato dichiarato obsoleto a partire dal 9 febbraio 2023. Per informazioni sui prodotti sostitutivi, consultare il sito ufficiale di Schneider Electric.