

Descrizione del Prodotto

Il modello ABB ACS550-01-05A4-4 è un convertitore di frequenza progettato per applicazioni industriali generali, come pompe, ventilatori e nastri trasportatori. Questo dispositivo offre un controllo efficiente del motore, migliorando le prestazioni e l'efficienza energetica.

Caratteristiche Principali

- Potenza del motore: 2,2 kW (3 HP)
- Tensione di ingresso: 380-480 V CA, trifase
- Corrente di uscita: 5,4 A
- Frequenza di uscita: 0 a 500 Hz
- Metodi di controllo: scalare (V/f), vettoriale senza sensori
- Capacità di sovraccarico:
- Servizio pesante: 150% per 60 secondi
- Servizio normale: 110% per 60 secondi
- Filtro EMC integrato: Categoria C2
- Funzione di sicurezza: Safe Torque Off (STO)
- Comunicazione: Modbus RTU (RS-485)
- Interfaccia utente: Tastiera integrata con pannello di controllo assistito
- Tipo di involucro: IP21 per montaggio a parete
- Metodo di raffreddamento: ventilazione forzata

Specifiche Tecniche

- Numero di modello: ACS550-01-05A4-4
- Frequenza di ingresso: 50/60 Hz
- Ingressi analogici: 2
- Ingressi digitali: 6
- Uscite analogiche: 2
- Uscite a relè: 3
- Temperatura di funzionamento: da -10°C a +50°C
- Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità): 390 mm x 125 mm x 195 mm

Applicazioni Tipiche

Il convertitore di frequenza ACS550-01-05A4-4 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Pompe
- Ventilatori
- Nastri trasportatori
- Altre applicazioni a coppia costante

Certificazioni

Il prodotto è conforme alle seguenti certificazioni:

- UL
- cUL
- CE
- C-Tick
- GOST R

Note

Il prodotto non include il pannello di controllo, che deve essere acquistato separatamente. Il codice SKU per il pannello di controllo in lingua cinese è SCL134.

Dimensioni e Peso

- Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità): 390 mm x 125 mm x 195 mm
- Peso: 6,5 kg

Codice Prodotto

3AUA0000003387

Prezzo

Il prezzo indicativo è di 2.702,00 CNY per unità.

Garanzia

Il prodotto è coperto da una garanzia di 12 mesi.

Disponibilità

Il prodotto è disponibile per la spedizione immediata.

Contatti

Per ulteriori informazioni, contattare il servizio clienti al numero 400-880-5151.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da ABB.

Note Aggiuntive

Si prega di notare che le specifiche tecniche e le caratteristiche del prodotto possono variare in base alla regione e alle normative locali. È consigliabile consultare il distributore locale o il rappresentante ABB per informazioni aggiornate e specifiche.