

Descrizione del Prodotto

Il convertitore di frequenza ABB ACS550-01-012A-4 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici. Questo dispositivo offre un'interfaccia utente intuitiva e supporta il protocollo di comunicazione Modbus, facilitando l'integrazione e la messa in servizio.

Specifiche Tecniche

- ****Tipo di Prodotto:**** Convertitore di frequenza
- ****ID Prodotto:**** 3AUA0000002420
- ****Designazione ABB:**** ACS550-01-012A-4
- ****EAN:**** 6410038058128
- ****Potenza Nominale (Pn):**** 5,5 kW
- ****Corrente Nominale di Uscita (I_{2n}):**** 11,9 A
- ****Tensione di Ingresso Nominale (U_{in}):**** 380 ... 480 V
- ****Frequenza Nominale (f):**** 50/60 Hz
- ****Numero di Fasi:**** 3
- ****Tipo di Montaggio:**** Montaggio a parete
- ****Grado di Protezione:**** IP21
- ****Dimensioni (HxLxP):**** 485 mm x 240 mm x 400 mm
- ****Peso Netto:**** 6,2 kg

Caratteristiche Principali

- ****Programmazione Semplificata:**** Può essere programmato tramite terminale remoto FlashDrop o con un pannello di controllo intelligente.
- ****Riduzione delle Armoniche:**** Dotato di induttanza variabile integrata per ridurre la distorsione armonica.
- ****Controllo Vettoriale:**** Supporta il controllo vettoriale sia senza che con feedback.

Applicazioni

Il convertitore di frequenza ACS550-01-012A-4 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, sia per macchinari con momento di resistenza variabile che per quelli con momento di resistenza costante.

Informazioni Aggiuntive

- ****Codice Tariffario Doganale:**** 85044084
- ****Paesi di Produzione:**** Cina, Finlandia, Stati Uniti

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da ABB.