

Il codice prodotto ABB 3AUA0000002547S corrisponde al modello ACS550-01-072A-4, un variatore di frequenza trifase progettato per applicazioni industriali.

Caratteristiche principali

Il variatore ACS550-01-072A-4 offre un controllo preciso della velocità e della potenza, garantendo un funzionamento efficiente e risparmi energetici nelle applicazioni industriali.

Specifiche tecniche

- Potenza nominale: 37 kW
- Corrente continua: 72 A
- Classe di protezione: IP21
- Interfaccia pannello di controllo: Pannello di controllo assistente
- Tecnologia di riduzione delle armoniche: Induttanza oscillante
- Controllo vettoriale: Controllo vettoriale avanzato per prestazioni ottimizzate
- Resistenza ambientale: Schede rivestite per ambienti difficili
- Conformità EMC: Filtro EMC integrato di categoria C2 (primo ambiente) come standard
- Compatibilità Fieldbus: Sistema fieldbus flessibile con Modbus integrato e numerosi adattatori fieldbus montabili internamente
- Standard di sicurezza: Approvato UL, cUL, CE, C-Tick e GOST R
- Conformità ambientale: Conforme RoHS

Funzionalità aggiuntive

- Pannello di controllo assistente per un'operatività intuitiva
- Induttanza oscillante per una significativa riduzione delle armoniche
- Tecnologia di controllo vettoriale per una regolazione precisa della velocità e del torque
- Schede rivestite per resistere a condizioni ambientali difficili
- Filtro EMC integrato di categoria C2 per la conformità alle normative EMC
- Sistema fieldbus flessibile con supporto Modbus e adattatori fieldbus montabili internamente

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito ufficiale di ABB.