

Descrizione del Prodotto

Il convertitore di frequenza ABB ACS880-01-061A-3+E200 è un drive industriale a parete progettato per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia. Con una potenza nominale di 30 kW e una corrente di uscita di 61 A, è ideale per una vasta gamma di settori industriali.

Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale (Pn):** 30 kW
- **Corrente di Uscita (In):** 61 A
- **Tensione di Ingresso (Uin):** 380-415 V
- **Frequenza:** 47,5 - 63 Hz
- **Efficienza:** IE2
- **Dimensione del Telaio:** R4
- **Livello Sonoro:** 64 dB(A)
- **Altitudine Operativa:** Fino a 4000 m
- **Umidità Operativa:** 5% - 95% RH
- **Tipo di Montaggio:** A parete (opzione per installazione in armadio disponibile)
- **Grado di Protezione:** IP21, NEMA Tipo 1
- **Potenza Apparente di Uscita:** 42 kV·A
- **Temperatura Massima di Esercizio:** 40°C
- **Unità di Controllo:** Integrata
- **Protocollo di Comunicazione:** PROFINET IO
- **Ingressi Analogici:** 2
- **Uscite Analogiche:** 2
- **Ingressi/Uscite Digitali:** 6 ingressi digitali / 2 uscite digitali
- **Interfacce Hardware:** 1 x RS-485, 1 x USB

Applicazioni Tipiche

Il drive ACS880-01-061A-3+E200 è adatto per applicazioni industriali come gru, estrusori, argani, avvolgitori, trasportatori, miscelatori, compressori, centrifughe, banchi prova, ascensori, pompe e ventilatori.

Caratteristiche Aggiuntive

Il drive include funzionalità integrate come induttanza per il filtraggio delle armoniche, chopper di frenatura, filtro EMC e adattatori per protocolli di comunicazione. Inoltre,

supporta opzioni di sicurezza funzionale, filtri di uscita esterni e moduli di estensione I/O.

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni del Prodotto (L x A x P):** 203 mm x 580 mm x 274 mm
- **Peso Netto del Prodotto:** 18,6 kg

Certificazioni e Conformità

Il drive è conforme agli standard internazionali di sicurezza e qualità, garantendo affidabilità e prestazioni elevate in ambienti industriali esigenti.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da ABB o di contattare un rappresentante autorizzato.