

Descrizione del Prodotto

Il modello ACS880-01-246A-3 è un convertitore di frequenza industriale a parete progettato per applicazioni in corrente alternata a bassa tensione. Offre una potenza nominale di 132 kW e una corrente nominale di 246 A, operando a una tensione di 400 V.

Caratteristiche Principali

- Potenza nominale: 132 kW
- Corrente nominale: 246 A
- Tensione operativa: 400 V
- Montaggio a parete
- Design compatto e robusto

Applicazioni Tipiche

Questo convertitore è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Controllo di motori trifase
- Sistemi di pompaggio
- Ventilazione e climatizzazione
- Nastri trasportatori

Dimensioni e Peso

Le dimensioni e il peso del convertitore variano in base al telaio utilizzato. Per il modello ACS880-01-246A-3, le specifiche sono:

- Altezza: 681 mm
- Larghezza: 300 mm
- Profondità: 386 mm

- Peso: 58,6 kg

Valori Nominali

I valori nominali per il modello ACS880-01-246A-3 sono:

- Corrente nominale continua (IN): 246 A
- Corrente massima di uscita (Imax): 350 A
- Potenza tipica del motore senza sovraccarico (PN): 132 kW
- Corrente continuativa con sovraccarico leggero (ILd): 228 A
- Potenza tipica del motore con sovraccarico leggero (PLd): 132 kW
- Corrente continuativa con uso gravoso (IHd): 180 A
- Potenza tipica del motore con uso gravoso (PHd): 110 kW

Note

I valori nominali sono validi a una temperatura ambiente di 40°C. A temperature più elevate (fino a 55°C), il declassamento è del 1% per ogni grado Celsius.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo ufficiale ABB per i moduli drive ACS880.