

## **Descrizione del Prodotto**

Il modello ABB ACS8800112A64E202K492Q973 è un convertitore di frequenza industriale progettato per applicazioni che richiedono elevate prestazioni e affidabilità. Questo drive offre un controllo preciso del motore, efficienza energetica e una serie di funzionalità avanzate per soddisfare le esigenze di vari settori industriali.

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Gamma di potenza\*\***: da 250 a 2200 kW, con tensioni operative da 400 a 690 V.
- **\*\*Controllo diretto della coppia (DTC)\*\***: fornito di serie per un controllo preciso e reattivo del motore.
- **\*\*Sicurezza integrata\*\***: include la funzione "safe torque off" come standard.
- **\*\*Compatibilità con protocolli bus di campo\*\***: supporta una vasta gamma di protocolli, opzioni I/O e encoder.
- **\*\*Accessori ottimizzati\*\***: progettati per il montaggio in armadi Rittal TS8, con una vasta scelta di kit di accessori meccanici ed elettrici.

## **Specifiche Tecniche**

- **\*\*Tensione nominale\*\***: 500 V (gamma da 380 a 500 V).
- **\*\*Corrente nominale\*\***: varia in base al modello specifico; ad esempio, per il modello ACS880-01-096A-5, la corrente nominale è di 96 A.
- **\*\*Potenza tipica del motore\*\***: varia in base al modello; ad esempio, per il modello ACS880-01-096A-5, la potenza tipica è di 55 kW.
- **\*\*Dimensioni\*\***: dipendono dal telaio; ad esempio, il telaio R6 ha un'altezza di 569 mm, larghezza di 251 mm e profondità di 357 mm.
- **\*\*Peso\*\***: varia in base al telaio; ad esempio, il telaio R6 pesa 38,3 kg.

## **Applicazioni Tipiche**

Il convertitore di frequenza ABB ACS8800112A64E202K492Q973 è ideale per applicazioni

industriali che richiedono un controllo preciso del motore, efficienza energetica e funzionalità avanzate. È adatto per settori come la produzione, l'automazione, l'energia e altri ambiti industriali.

## **Note**

Per informazioni dettagliate sulle specifiche tecniche, configurazioni e opzioni disponibili, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di ABB o contattare un rappresentante autorizzato.