

## **Descrizione del Prodotto**

Il DCS800-S02-0100-04 è un drive DC industriale prodotto da ABB, progettato per applicazioni che richiedono controllo preciso e affidabile di motori a corrente continua. Questo modello combina tecnologia di controllo avanzata con una piattaforma di potenza a tiristori, offrendo una soluzione versatile per una vasta gamma di applicazioni industriali.

## **Caratteristiche Principali**

- Ampia gamma di potenza disponibile, adattabile a diverse esigenze applicative.
- Hardware e software progettati per una facile installazione e configurazione.
- Funzionalità speciali che permettono la personalizzazione in base alle necessità specifiche dell'applicazione.

## **Specifiche Tecniche**

- Tensione di ingresso: 230/460 V AC.
- Corrente di uscita: 100 A.
- Potenza nominale: 50 HP a 230 V AC / 100 HP a 460 V AC.
- Tensione di uscita: 240 V DC / 500 V DC.
- Frequenza operativa: 50/60 Hz.
- Tipo di montaggio: Montaggio a parete.
- Grado di protezione: IP00.
- Interfaccia di comunicazione: RS-232.
- Feedback supportati: Armatura, Encoder, Tachimetro.
- Temperatura operativa: da 0 a 40 °C.
- Certificazioni: CE, CSA, UL.

## **Dimensioni e Peso**

- Altezza: 14,6 pollici (370 mm).
- Larghezza: 10,6 pollici (270 mm).
- Profondità: 7,9 pollici (200 mm).
- Peso: 24 libbre (11 kg).

## **Applicazioni Tipiche**

- Industria della carta e della cellulosa.
- Movimentazione materiali.

- Industria alimentare e delle bevande.
- Caricabatterie industriali.

### **Note**

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