

## Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RW4445-6BC34 è un avviatore statico SIRIUS progettato per l'avviamento e l'arresto graduale di motori asincroni trifase. Questo dispositivo riduce i picchi di corrente e le sollecitazioni meccaniche durante l'avviamento, migliorando la durata del motore e dell'intero sistema di azionamento.

## Specifiche Tecniche

**Corrente nominale operativa:** 280 A a 460 V, 50 °C

**Potenza nominale del motore:** 200 hp (149 kW) in configurazione standard; 400 hp (298 kW) in configurazione inside-delta

**Tensione operativa:** 200-460 V AC

**Tensione di controllo:** 115 V AC

**Terminali:** A vite

**Dimensioni (L x A x P):** 210 mm x 230 mm x 298 mm

**Peso netto:** 11,2 kg

## Caratteristiche Principali

- Avviamento e arresto graduale per ridurre le sollecitazioni meccaniche e i picchi di corrente.
- Bypass integrato per un design compatto e minore riscaldamento all'interno del quadro elettrico.
- Funzioni di monitoraggio intelligenti per proteggere l'avviatore dal surriscaldamento e il motore dal sovraccarico.
- Controllo trifase, ideale per motori di grande potenza e connessioni inside-delta.
- Display integrato per una rapida messa in servizio e visualizzazione dello stato.

## Note Importanti

Il prodotto 3RW4445-6BC34 è stato dismesso. Il successore consigliato è il SIRIUS 3RW5545-6HA14.

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si prega di consultare il manuale utente disponibile sul sito ufficiale di Siemens.