

Descrizione del Prodotto

Il soft starter SIRIUS 3RW40361BB14 è progettato per l'avviamento e l'arresto graduali di motori asincroni trifase, riducendo i picchi di corrente e minimizzando le sollecitazioni meccaniche durante l'avviamento. Questo dispositivo compatto integra un bypass per ridurre il riscaldamento nel quadro elettrico e offre funzioni di monitoraggio intelligenti per proteggere sia il soft starter che il motore.

Specifiche Tecniche

Corrente nominale di esercizio (Ie) a 40°C: 45 A

Potenza nominale del motore:

- A 230 V: 11 kW

- A 400 V: 22 kW

Tensione di alimentazione: 200-480 V AC

Tensione di comando: 110-230 V AC/DC

Temperatura ambiente operativa: -25°C a +60°C

Temperatura di stoccaggio: -40°C a +80°C

Grado di protezione (IP): IP20

Dimensioni (L x A x P): 215 mm x 198 mm x 71 mm

Peso netto: 1,281 kg

Caratteristiche Principali

- Avviamento e arresto graduali per motori asincroni trifase.
- Riduzione dei picchi di corrente e delle sollecitazioni meccaniche.
- Bypass integrato per una costruzione compatta e minore riscaldamento.
- Funzioni di monitoraggio per protezione contro il surriscaldamento e sovraccarico.

- Reset remoto per una rapida eliminazione dei guasti.
- Omologazioni internazionali, inclusi IEC e UL/CSA.

Applicazioni

Ideale per applicazioni standard che richiedono un avviamento e arresto controllati di motori asincroni trifase, come nastri trasportatori, pompe e ventilatori.

Certificazioni

- Conformità alla direttiva RoHS dal 01/05/2012.
- Certificazioni UL, CCC, EAC e RCM.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale tecnico fornito dal produttore.