

## **Descrizione del Prodotto**

Il softstarter SIRIUS 3RW40471BB14 è progettato per l'avviamento e l'arresto graduali di motori asincroni trifase, riducendo i picchi di corrente e le oscillazioni della tensione di rete durante l'avviamento. Questo dispositivo contribuisce a diminuire il carico meccanico sull'azionamento e offre un notevole risparmio di spazio e cablaggio rispetto agli avviatori stella-triangolo e ai convertitori di frequenza. Il bypass integrato consente una costruzione compatta e assicura un basso riscaldamento nel quadro elettrico. Funzioni intelligenti di monitoraggio proteggono il softstarter dal surriscaldamento e il motore dal sovraccarico. È inoltre possibile limitare la corrente durante l'accelerazione a un valore massimo impostabile. Con il reset remoto integrato, è possibile eliminare a distanza i guasti in modo rapido e semplice. Il dispositivo è conforme alle omologazioni internazionali (ad es. IEC e UL/CSA) e può essere utilizzato anche in applicazioni a rischio di esplosione (ATEX o IEC Ex).

## **Caratteristiche Tecniche**

Corrente nominale di esercizio ( $I_e$ ) a 40°C: 106 A

Potenza nominale del motore trifase in circuito standard:

- A 230 V: 30 kW

- A 400 V: 55 kW

Tensione di esercizio nominale ( $U_e$ ): 200-480 V

Tensione di alimentazione pilota nominale ( $U_s$ ):

- AC 50/60 Hz: 110-230 V

- DC: 110-230 V

Temperatura ambiente nominale senza derating: 40°C

Grado di protezione: IP00

Funzione: Una direzione di rotazione

Protezione integrata contro il sovraccarico del motore: Sì

## **Dimensioni e Peso**

Dimensioni (L x A x P): 180 x 218 x 88 mm

Peso netto: 1,856 kg

## **Informazioni Aggiuntive**

Numero di articolo: 3RW40471BB14

EAN: 4011209693326

Paese di origine: Repubblica Ceca

Conformità RoHS: Sì, dal 01/05/2012

Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): Sì

Informazioni REACH Art. 33: Questo prodotto contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.