

Descrizione del Prodotto

Il softstarter SIRIUS 3RW40371BB04 è un dispositivo progettato per l'avviamento graduale di motori asincroni trifase, riducendo i picchi di corrente e minimizzando le sollecitazioni meccaniche durante l'avvio. Questo modello supporta una corrente nominale di 63 A e una potenza fino a 30 kW a 400 V.

Caratteristiche Tecniche

Corrente Nominale di Esercizio (I_e) a 40°C: 63 A

Tensione di Esercizio Nominale (U_e): 200-480 V AC

Potenza Nominale del Motore:

- 18,5 kW a 230 V

- 30 kW a 400 V

Tensione di Alimentazione di Comando (U_s): 24 V AC/DC

Temperatura Ambiente Operativa: da -25°C a +60°C

Grado di Protezione: IP00

Dimensioni (L x P x A): 55 mm x 170 mm x 160 mm

Tipo di Montaggio: A vite o a scatto

Contatti Ausiliari: 2 NO, 1 CO

Certificazioni

Il prodotto è conforme alle seguenti certificazioni: UL, CSA, CCC, CE, C-TICK, ATEX.

Applicazioni Tipiche

Il softstarter SIRIUS 3RW40371BB04 è ideale per applicazioni come nastri trasportatori, compressori, ventilatori, pompe, pompe idrauliche, agitatori e seghe circolari o a nastro.

Note Aggiuntive

Il dispositivo include un bypass integrato che consente una costruzione compatta e riduce il riscaldamento all'interno del quadro elettrico. Inoltre, offre protezione contro il sovraccarico del motore e dispone di morsetti a vite per un'installazione semplice.