

Descrizione del Prodotto

Il soft starter SIRIUS 3RW40462TB04 è progettato per l'avviamento e l'arresto graduali di motori asincroni trifase, riducendo i picchi di corrente e le oscillazioni di tensione durante l'avviamento. Questo dispositivo contribuisce a diminuire il carico meccanico sull'azionamento e sulla rete di alimentazione, offrendo una soluzione compatta e di facile utilizzo rispetto agli avviatori stella-triangolo e ai convertitori di frequenza. Il bypass integrato assicura un basso riscaldamento nel quadro elettrico, mentre le funzioni di monitoraggio proteggono il soft starter dal surriscaldamento e il motore dal sovraccarico. È possibile limitare la corrente durante l'accelerazione a un valore massimo impostabile, e il reset remoto integrato consente di eliminare rapidamente e facilmente eventuali guasti.

Specifiche Tecniche

Corrente nominale di esercizio (Ie) a 40°C: 80 A

Potenza nominale del motore a 400 V: 45 kW

Tensione di esercizio nominale (Ue): 200-480 V AC

Tensione di alimentazione di comando (Us): 24 V AC/DC

Tipo di terminali: Morsetti a molla

Protezione motore: Protezione termistore integrata

Temperatura ambiente nominale senza derating: 40 °C

Grado di protezione (IP): IP00

Dimensioni (L x P x A): 210 x 182 x 220 mm

Peso netto: 1,854 kg

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS dal 1° maggio 2012 e soddisfa le normative internazionali, incluse IEC e UL/CSA, rendendolo adatto anche per applicazioni in ambienti a rischio di esplosione (ATEX o IEC Ex).

Informazioni Aggiuntive

Codice articolo: 3RW40462TB04

EAN: 4011209696495

Paese di origine: Repubblica Ceca

Classificazioni:

eClass 12: 27-37-09-07

ETIM 9: EC000640

UNSPSC 15: 39-12-15-21

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.