

Descrizione del Prodotto

L'avviatore diretto fail-safe SIEMENS 3RK13080CC000CP0 è progettato per il comando funzionale di motori trifase, offrendo protezione elettronica da sovraccarico fino a 1,1 kW a 400 V. Questo dispositivo è completamente integrato nel sistema di periferia ET 200SP e supporta la funzione PROFIenergy. È possibile aggiungere un modulo opzionale 3DI/LC per il comando manuale locale con tre ingressi digitali aggiuntivi.

Caratteristiche Principali

- Commutazione elettronica con protezione da sovraccarico
- Campo di regolazione: 0,9...3 A
- Supporto PROFIenergy
- Opzione per modulo 3DI/LC
- Omologazioni internazionali (IEC, CCC, UL/CSA)
- Compatibile con motori IE3/IE4
- Design compatto per risparmio di spazio nel quadro elettrico
- Montaggio semplice con bus di cablaggio e tecnologia ad innesto

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 20,4 ~ 28,8 V DC
- Tensione di carico: 48 ~ 500 V
- Corrente nominale di impiego (I_e): 3 A
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 230 V, 3 fasi: 1,2 kW
- Intervallo di regolazione relè termico (sovraccarico): 0,9...3 A
- Tipo di tensione per l'azionamento: DC
- Con sganciatore di cortocircuito: Sì

- Classe di intervento: Altri
- Tipo di coordinamento secondo IEC 60947-4-3: Classe 1
- Numero di spie luminose: 7
- Reset esterno possibile: Sì
- Grado di protezione (IP): IP20
- Larghezza: 30 mm
- Altezza: 142 mm
- Profondità: 150 mm

Applicazioni

Questo avviatore è ideale per il controllo di motori trifase in applicazioni industriali che richiedono un'elevata affidabilità e sicurezza. Grazie alla sua integrazione nel sistema ET 200SP, è particolarmente adatto per impianti che necessitano di una gestione energetica efficiente e di una rapida sostituzione dei componenti per aumentare la disponibilità dell'impianto.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica del prodotto disponibile sul sito del produttore.