

Descrizione del Prodotto

Il PHOENIX CONTACT 2903906 è un motorstarter ibrido progettato per l'inversione di motori trifase fino a 500 V AC, con una corrente d'uscita di 9 A. Questo dispositivo combina la tecnologia a stato solido con quella a relè, garantendo una lunga durata operativa e una commutazione esente da usura. È dotato di una tensione di controllo di 24 V DC, protezione da sovraccarico regolabile e funzione di arresto d'emergenza fino a SIL 3 / PL e. La connessione avviene tramite tecnologia Push-in, facilitando l'installazione e riducendo il cablaggio necessario.

Caratteristiche Principali

- Larghezza: 22,5 mm
- Livello di sicurezza secondo IEC 61508-1: SIL 3, ISO 13849: PL e
- Risparmio di cablaggio
- Lunga vita elettrica
- Risparmio di spazio
- Ponticello a doppino trifase
- Corrente regolabile per funzione bimetallica
- Commutazione esente da usura

Dati Tecnici

- Tensione di controllo: 24 V DC
- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per DC: 19,2 V
- Corrente d'uscita: 9 A
- Tensione di uscita: fino a 500 V AC
- Classe di intervento: CLASS 10
- Intervallo di regolazione sganciatore di sovraccarico: $1,5 \div 9$ A

- Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura: 1
- Numero di contatti ausiliari, contatti di riposo: 1
- Protezione da sovraccarico a compensazione termica: No
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: raccordo a molla
- Esecuzione collegamento elettrico per circuito corrente ausiliaria: raccordo a molla
- Montaggio su guida portante possibile: Sì
- Numero di punti di comando: 1
- Adatto per arresto d'emergenza: Sì
- Reset esterno possibile: Sì
- Grado di protezione (IP): IP20
- Dimensioni (L x A x P): 22,5 mm x 107,5 mm x 114 mm

Vantaggi

- Riduzione del cablaggio grazie alla tecnologia Push-in
- Risparmio di spazio con una larghezza di soli 22,5 mm
- Lunga durata operativa grazie alla combinazione di tecnologia a stato solido e relè
- Funzione di arresto d'emergenza fino a SIL 3 / PL e per una maggiore sicurezza
- Protezione da sovraccarico regolabile per adattarsi a diverse applicazioni

Applicazioni

Il motorstarter ibrido PHOENIX CONTACT 2903906 è ideale per l'inversione di motori trifase in applicazioni industriali, automazione e controllo di processo, dove è richiesta una commutazione affidabile e una lunga durata operativa.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di PHOENIX CONTACT.