

Descrizione del Prodotto

L'avviatore invertitore SIEMENS 3RM12072AA04 è un dispositivo compatto della serie SIRIUS 3RM1, progettato per il controllo di motori asincroni trifase. Combina contatti a relè, semiconduttori di potenza (tecnologia ibrida) e un relè elettronico di sovraccarico, consentendo l'inversione del senso di marcia del motore in modo efficiente e affidabile.

Caratteristiche Principali

- Tensione di esercizio: fino a 500 V AC
- Potenza nominale: da 0,55 kW a 3 kW
- Corrente nominale: da 1,6 A a 7 A
- Tensione di comando: 24 V DC
- Terminali a molla (push-in) per un cablaggio rapido e sicuro
- Protezione da sovraccarico elettronica integrata
- Larghezza compatta di 22,5 mm per un risparmio di spazio nel quadro elettrico

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione pilota nominale (Us) per DC: 24 V
- Corrente d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 7 A
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 3 kW
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 230 V, 3 fasi: 1,5 kW
- Potenza nominale, 460 V, 60 Hz, 3 fasi: 2,21 kW
- Intervallo di regolazione sganciatore di sovraccarico: 1,6...7 A
- Numero di contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC
- Temperatura ambiente, limite superiore senza limitazione: 50 °C

- Dimensioni (L x A x P): 22,5 mm x 100 mm x 141,6 mm

Certificazioni e Conformità

- Conforme alla direttiva RoHS dal 01.03.17
- Certificazioni: CCC, CE, CSA, EAC, RCM, UL Listed

Informazioni Aggiuntive

- Peso netto: 0,322 kg
- EAN: 4011209914797
- Codice doganale: 85371098
- Paese d'origine: Germania

Applicazioni Tipiche

Questo avviatore invertitore è ideale per applicazioni industriali che richiedono il controllo preciso e affidabile di motori trifase, come nastri trasportatori, pompe e ventilatori, garantendo un'inversione di marcia sicura e una protezione efficace contro sovraccarichi.