

Descrizione del Prodotto

Il contattore ausiliario SIEMENS 3RH21221AF00 è progettato per la commutazione dei segnali di comando nei circuiti di controllo. Appartiene alla serie SIRIUS 3RH2 e presenta una configurazione di 2 contatti normalmente aperti (NO) e 2 contatti normalmente chiusi (NC). È adatto per tensioni di alimentazione in corrente alternata (AC) di 110 V a 50/60 Hz e dispone di morsetti a vite per il collegamento.

Caratteristiche Tecniche

- ****Configurazione dei contatti:**** 2 NO + 2 NC
- ****Tensione di alimentazione bobina:**** 110 V AC a 50/60 Hz
- ****Potenza di attrazione apparente della bobina:**** 37 VA
- ****Potenza di ritenuta apparente della bobina:**** 5,7 VA
- ****Corrente nominale dei contatti ausiliari (AC-15):****
 - 230 V: 10 A
 - 400 V: 3 A
 - 500 V: 2 A
- ****Frequenza di manovra a vuoto:**** 10.000 operazioni/ora
- ****Durata di vita meccanica:**** 30.000.000 di cicli di manovra
- ****Dimensioni (H x L x P):**** 57,5 mm x 45 mm x 73 mm
- ****Peso netto:**** 0,511 lb (circa 0,232 kg)
- ****Temperatura di esercizio:**** da -25°C a +60°C
- ****Grado di protezione:**** IP20
- ****Montaggio:**** su guida DIN da 35 mm, con possibilità di rotazione di $\pm 180^\circ$ su superficie di montaggio verticale; inclinazione avanti e indietro di $\pm 22,5^\circ$ su superficie di montaggio verticale
- ****Conformità alle normative:**** IEC, UL/CSA
- ****Paese di origine:**** Germania

Applicazioni

Il contattore ausiliario 3RH21221AF00 è ideale per la commutazione di segnali di comando nei circuiti di controllo, garantendo un'elevata affidabilità e sicurezza. Grazie alla sua configurazione modulare, può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali.

Accessori e Compatibilità

Questo contattore è compatibile con vari accessori della serie SIRIUS, inclusi blocchetti di contatti ausiliari montabili a scatto, permettendo l'espansione fino a 8 poli. Inoltre, può essere utilizzato con accessori dei contattori 3RT2 nelle grandezze costruttive da S00 a S3.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.