

Il contattore Siemens 3RT10161AP01 è un dispositivo elettromeccanico progettato per la commutazione di circuiti elettrici, particolarmente adatto per applicazioni industriali. Si tratta di un prodotto fuori produzione; il modello successore consigliato è il 3RT2016-1AP01.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RT10161AP01?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

- **Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-3, 400 V:** 9 A
- **Potenza nominale di esercizio in AC-3, 400 V:** 4 kW
- **Tensione di alimentazione della bobina:** 230 V AC, 50/60 Hz
- **Numero di poli:** 3
- **Contatti ausiliari:** 1 contatto normalmente aperto (1 NO)
- **Tipo di montaggio:** Montaggio su guida DIN
- **Tipo di connessione:** Terminali a vite
- **Dimensioni:** Altezza 58 mm, Larghezza 45 mm, Profondità 73 mm
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +60°C
- **Durata meccanica:** Fino a 30.000.000 di operazioni
- **Frequenza di manovra a vuoto con AC:** 10.000 operazioni/ora
- **Tensione massima di impiego con AC-3:** 690 V
- **Tensione di tenuta a impulso del circuito principale:** 6 kV
- **Tensione massima ammissibile per separazione sicura tra bobina e contatti principali:** 400 V AC
- **Posizione di montaggio:** Con piano di montaggio verticale ruotabile a $\pm 180^\circ$, inclinabile a $\pm 22,5^\circ$ in avanti e indietro
- **Tipo di fissaggio:** Fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale Siemens o di contattare un distributore autorizzato.