

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.