Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza Siemens 3RT20241AP00 è progettato per applicazioni AC-3, con una corrente nominale di 12 A e una potenza fino a 5,5 kW a 400 V. È un dispositivo a 3 poli con una bobina di comando a 230 V AC, 50 Hz, e include contatti ausiliari 1 NO e 1 NC. Il contattore è di grandezza costruttiva S0 e dispone di morsetti a vite per il collegamento.

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale (AC-3):** 12 A
- **Potenza nominale (AC-3):** 5,5 kW a 400 V
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione di comando:** 230 V AC, 50 Hz
- **Contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Tipo di morsetti:** Morsetti a vite
- **Grandezza costruttiva:** S0
- **Tensione di impiego massima (AC-3):** 690 V
- **Tensione di tenuta a impulso:** 6 kV
- **Frequenza di manovra a vuoto (AC):** 5.000 operazioni/ora
- **Durata di vita meccanica: ** 10.000.000 cicli di manovra
- **Posizione di montaggio:** Verticale, ruotabile a $\pm 180^{\circ}$, inclinabile a $\pm 22,5^{\circ}$ avanti e indietro
- **Tipo di fissaggio: ** A vite e a scatto su guida DIN da 35 mm
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni (H x L x P):** 85 mm x 45 mm x 97 mm
- **Peso netto:** 0,406 kg

Informazioni Aggiuntive

- **EAN:** 4011209831766
- **UPC:** 662643913149
- **Codice doganale: ** 85364900
- **Paese di origine:** Germania
- **Conformità RoHS:** Conforme dal 01.10.2009

Classificazioni

- **eClass 12:** 27-37-10-03
- **ETIM 7:** EC000066

- **UNSPSC 15:** 39-12-15-29

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens.