

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza Siemens 3RT1066-6AF36 è progettato per applicazioni industriali, offrendo elevate prestazioni e affidabilità. È adatto per il comando di motori e altre apparecchiature elettriche in circuiti AC-3 fino a 300 A e 160 kW a 400 V.

Caratteristiche Principali

- ****Corrente nominale AC-3****: 300 A
- ****Potenza nominale AC-3****: 160 kW a 400 V
- ****Tensione di comando****: 110...127 V AC/DC
- ****Numero di poli****: 3
- ****Contatti ausiliari****: 2 NO + 2 NC
- ****Tipo di azionamento****: Convenzionale
- ****Connessione circuito principale****: Sbarra
- ****Connessione circuito di comando e ausiliario****: Attacco a vite

Specifiche Tecniche

- ****Corrente di impiego AC-1 (400 V, 40°C)****: 330 A
- ****Corrente di impiego AC-1 (690 V, 40°C)****: 330 A
- ****Corrente di impiego AC-1 (690 V, 60°C)****: 300 A
- ****Corrente di impiego AC-1 (1000 V, 40°C)****: 150 A
- ****Corrente di impiego AC-1 (1000 V, 60°C)****: 150 A
- ****Corrente di impiego AC-3 (400 V)****: 300 A
- ****Corrente di impiego AC-4 (400 V)****: 280 A
- ****Tensione di esercizio massima AC-3****: 1000 V

- ****Durata meccanica****: 10.000.000 cicli
- ****Durata meccanica con blocchetto di contatti ausiliari****: 5.000.000 cicli

Condizioni Ambientali

- ****Altitudine massima di installazione****: 2000 m
- ****Temperatura ambiente durante l'esercizio****: -25°C...+60°C
- ****Temperatura ambiente durante l'immagazzinamento****: -55°C...+80°C
- ****Umidità relativa minima****: 10%
- ****Umidità relativa massima a 55°C****: 95%

Dimensioni e Peso

- ****Altezza****: 201 mm
- ****Larghezza****: 202 mm
- ****Profondità****: 145 mm
- ****Peso netto****: 6,62 kg

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS****: Conforme dal 01.05.2012
- ****REACH****: Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% p/p
- ****Classificazione eCl@ss****: 27-37-10-03
- ****Classificazione ETIM****: EC000066

Informazioni Aggiuntive

- ****EAN****: 4011209508118

- **UPC**: 754554766713
- **Codice doganale**: 85364900
- **Paese di origine**: Germania

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.