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.