

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT2046-1NB30 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Appartiene alla serie SIRIUS 3RT2 e offre elevate prestazioni in una forma costruttiva compatta, garantendo un'affidabilità di contatto superiore. È combinabile con altri componenti del sistema modulare SIRIUS, permettendo configurazioni flessibili e testate in fabbrica.

Caratteristiche Principali

- **Corrente d'esercizio nominale (AC-3):** 95 A
- **Potenza d'esercizio nominale (AC-3/400 V):** 45 kW
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione di alimentazione della bobina:** AC/DC 20...33 V, 50/60 Hz
- **Contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Tipo di morsetti:** Morsetti a vite
- **Grandezza costruttiva:** S3
- **Varistore integrato:** Sì

Specifiche Tecniche

- **Corrente d'esercizio nominale (AC-1/400 V):** 130 A
- **Corrente d'esercizio nominale (AC-4/400 V):** 80 A
- **Potenza di esercizio nominale NEMA:** 55,16 kW
- **Tensione di isolamento:** 1.000 V
- **Tensione di tenuta a impulso:** 8 kV
- **Resistenza agli urti:** 6,7 g / 5 ms, 4,0 g / 10 ms
- **Resistenza alle vibrazioni:** 10,6 g / 5 ms, 6,3 g / 10 ms

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni (L x A x P):** 70 mm x 140 mm x 152 mm
- **Peso netto:** 1,834 kg

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Sì, dal 01.03.2017
- **Conformità REACH:** Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) e monossido di piombo (CAS-Nr. 1317-36-8) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste

sostanze non rappresentino un rischio se il prodotto viene utilizzato come previsto.

Informazioni Aggiuntive

- **EAN:** 4047621018515
- **UPC:** 804766406102
- **Codice doganale:** 85364190
- **Paese di origine:** Germania

Note

Il contattore SIEMENS 3RT2046-1NB30 è parte integrante del sistema modulare SIRIUS, offrendo soluzioni efficienti e affidabili per il comando di motori. È progettato per essere combinato con altri componenti del sistema, garantendo un'installazione semplice e una manutenzione ridotta.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.