

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20371KB44 è progettato per il comando di motori e circuiti ausiliari, particolarmente adatto per il collegamento diretto ad apparecchiature di comando elettroniche. Fa parte del sistema componibile SIRIUS, offrendo alta affidabilità in una forma compatta.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di tensione per l'azionamento**: DC**
- ****Tensione nominale di comando Us DC**: 24 V**
- ****Potenza di esercizio nominale in AC-3, 400 V**: 30 kW**
- ****Corrente nominale di esercizio Ie in AC-1, 400 V**: 80 A**
- ****Corrente nominale di esercizio Ie in AC-3, 400 V**: 65 A**
- ****Corrente nominale di esercizio Ie in AC-4, 400 V**: 55 A**
- ****Numero di contatti principali NO**: 3**
- ****Numero di contatti ausiliari NO**: 2**
- ****Numero di contatti ausiliari NC**: 2**
- ****Tipo di connessione al circuito di corrente principale**: Connessione a vite**
- ****Adatto per montaggio modulare**: Sì**
- ****Adatto per uscite PLC**: Sì**
- ****Grandezza costruttiva**: S2**
- ****Varistore integrato**: Sì**

Dimensioni e Peso

- ****Altezza**: 114 mm**

- **Larghezza**: 55 mm
- **Profondità**: 174 mm
- **Peso netto**: 1,203 kg

Condizioni Ambientali

- **Temperatura di funzionamento**: da -25°C a +60°C
- **Grado di protezione**: IP20

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS**: Conforme alla direttiva RoHS dal 01.10.2014
- **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 rischi se il prodotto è utilizzato come previsto.

Informazioni Aggiuntive

- **EAN**: 4047621010052
- **UPC**: 804766496158
- **Codice doganale**: 85364190
- **Paese d'origine**: Germania

Note

Il contattore 3RT20371KB44 è parte integrante del sistema modulare SIRIUS, con componenti perfettamente coordinati tra loro. Offre elevate prestazioni in una forma compatta e alta affidabilità di contatto. È combinabile in vari modi con altri componenti e molte combinazioni sono già testate in fabbrica. I blocchetti di contatti ausiliari integrati riducono la complessità del montaggio, mentre le connessioni frontali semplificano il cablaggio. I contattori 3RT2 sono tropicalizzati, omologati a livello mondiale (ad es. IEC e UL/CSA) e pronti per IE3/IE4.