

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20171FB443MA0 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'elevata affidabilità di contatto. È combinabile con altri componenti del sistema modulare SIRIUS, permettendo configurazioni flessibili e testate in fabbrica. Il contattore è adatto per il montaggio su guida DIN e dispone di morsetti a vite per un cablaggio semplice e sicuro. È conforme alle normative internazionali, tra cui IEC e UL/CSA, ed è pronto per applicazioni IE3/IE4.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (AC-3):** 12 A
- **Potenza nominale di esercizio (AC-3, 400 V):** 5,5 kW
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione di comando:** 24 V DC
- **Diodo integrato:** Sì
- **Contatti ausiliari:** 2 NO + 2 NC
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite
- **Dimensioni (L x P x A):** 45 mm x 117 mm x 58 mm
- **Peso netto:** 0,346 kg
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +60°C
- **Grado di protezione:** IP20

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Sì, dal 01.10.2009
- **Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE):** Sì
- **REACH Art. 33:** Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Secondo le informazioni attualmente disponibili, queste sostanze non rappresentano un rischio se il prodotto viene utilizzato come previsto, inclusa la fase di smaltimento.

Informazioni Aggiuntive

- **EAN:** 4011209864917
- **UPC:** 662643911275
- **Codice doganale:** 85364190
- **Paese di origine:** Germania

Applicazioni

Il contattore SIEMENS 3RT20171FB443MA0 è ideale per il comando di motori in applicazioni industriali, offrendo una soluzione affidabile e conforme agli standard internazionali. Grazie alla sua compatibilità con il sistema modulare SIRIUS, consente configurazioni personalizzate e un'integrazione semplice con altri componenti.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.