

## **Descrizione del Prodotto**

Il contattore SIEMENS 3RT20172KB42 è un dispositivo elettromeccanico progettato per il comando di motori e circuiti ausiliari. Fa parte della serie SIRIUS e si distingue per la sua elevata affidabilità e compattezza.

## **Caratteristiche Principali**

- Tensione di alimentazione pilota nominale: 24 V DC
- Potenza nominale di esercizio per AC-3 a 400 V: 5,5 kW
- Corrente nominale di esercizio per AC-1 a 400 V: 22 A
- Numero di contatti principali: 3
- Numero di contatti ausiliari NC: 1
- Tipo di connessione: morsetti a molla
- Adatto per uscite PLC
- Non ampliabile con blocchetto di contatti ausiliari

## **Specifiche Tecniche**

- Tensione di isolamento del circuito principale con grado di inquinamento 3: 690 V
- Tensione di tenuta a impulso del circuito principale: 6 kV
- Potenza dissipata con valore nominale di corrente in AC: 3,6 W
- Durata di vita meccanica: 10 milioni di cicli di manovra
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +60°C

## **Dimensioni e Peso**

- Grandezza costruttiva: S00
- Peso netto: 0,29 kg

## **Certificazioni e Conformità**

- Conformità alla direttiva RoHS dal 01/10/2009
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE)
- Informativa REACH Art. 33 relativa alla presenza di piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

## **Applicazioni**

Il contattore SIEMENS 3RT20172KB42 è ideale per il comando di motori e circuiti ausiliari in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e durata nel tempo.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SIEMENS.