

## **Descrizione del Prodotto**

Il contattore Siemens 3RT20281AL20 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Appartenente alla serie SIRIUS, offre elevate prestazioni in una forma compatta e garantisce un'affidabilità di contatto superiore. È adatto per il montaggio su guida DIN e presenta morsetti a vite per un cablaggio semplice e sicuro.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-3, 400 V:\*\* 38 A
- \*\*Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V:\*\* 18,5 kW
- \*\*Tensione di alimentazione della bobina:\*\* 230 V AC a 50/60 Hz
- \*\*Numero di contatti principali:\*\* 3 NO
- \*\*Numero di contatti ausiliari:\*\* 1 NO + 1 NC
- \*\*Tipo di montaggio:\*\* Montaggio su telaio, guida DIN
- \*\*Tipo di connessione al circuito principale:\*\* Morsetti a vite
- \*\*Temperatura di funzionamento:\*\* Da -25°C a +60°C
- \*\*Dimensioni (H x L x P):\*\* 85 mm x 45 mm x 97 mm
- \*\*Grado di protezione:\*\* IP20

## **Applicazioni**

Il contattore 3RT20281AL20 è ideale per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo un controllo affidabile e sicuro. È particolarmente indicato per l'uso in sistemi di automazione e controllo di processo.

## **Certificazioni e Conformità**

Il prodotto è conforme alle normative internazionali e dispone delle seguenti certificazioni:

- IEC
- UL/CSA

## **Accessori Compatibili**

Il contattore può essere integrato con vari accessori, tra cui:

- Blocchetti di contatti ausiliari
- Moduli di collegamento
- Moduli funzionali
- Sistema di alimentazione SIRIUS 3RV29

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.