

## Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT2038-1AD00 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 riducendo l'onere di cablaggio grazie a combinazioni di apparecchi già testate in fabbrica. Il contattore è omologato a livello mondiale e conforme alle normative IEC e UL/CSA.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/3RT20381AD00?utm\_source=openai))

## Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale (AC-3):** 80 A
- **Potenza nominale (AC-3):** 37 kW a 400 V
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione bobina:** 42 V AC, 50 Hz
- **Contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Tipo di montaggio:** Montaggio su telaio, Guide DIN
- **Stile di terminazione:** Terminale a vite
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +60°C
- **Dimensioni (L x P x A):** 62,00 x 122,50 x 142,00 mm
- **Peso netto:** 0,997 kg

## Caratteristiche Principali

- **Affidabilità Elevata:** Progettato per garantire un'elevata affidabilità di contatto in applicazioni industriali.
- **Compatibilità Modulare:** Parte integrante del sistema componibile SIRIUS, permettendo combinazioni flessibili con altri componenti.
- **Omologazioni Internazionali:** Conforme alle normative IEC e UL/CSA, garantendo l'utilizzo in diverse regioni del mondo.
- **Facilità di Installazione:** Connessioni frontali che semplificano il cablaggio e riducono i tempi di installazione.
- **Resistenza Ambientale:** Tropicalizzato e adatto per funzionare in ambienti con temperature comprese tra -25°C e +60°C.

## Applicazioni Tipiche

- **\*\*Comando di Motori:\*\*** Ideale per il controllo di motori trifase in applicazioni industriali.
- **\*\*Automazione Industriale:\*\*** Utilizzato in sistemi di automazione per il controllo di carichi elettrici.
- **\*\*Sistemi di Distribuzione:\*\*** Adatto per l'integrazione in quadri elettrici e sistemi di distribuzione dell'energia.

## **Conformità e Certificazioni**

- **\*\*Direttiva RoHS:\*\*** Conforme dal 01.10.2014.
- **\*\*WEEE (2012/19/EU):\*\*** Obbligo di ritiro previsto.
- **\*\*REACH:\*\*** Nessuna informazione attuale su SVHC (Sostanze Estremamente Preoccupanti).

## **Informazioni Aggiuntive**

- **\*\*Codice EAN:\*\*** 4011209940666
- **\*\*Codice UPC:\*\*** 887621917906
- **\*\*Codice Merceologico:\*\*** 85364190
- **\*\*Paese di Origine:\*\*** Germania

## **Note**

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

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/3RT20381AD00?utm_source=openai))([https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/3RT20381AD00?utm\\_source=openai](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/3RT20381AD00?utm_source=openai))