

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT1044-1AL20 è progettato per applicazioni AC-3 con una corrente nominale di 65 A e una potenza di 30 kW a 400 V. Funziona con una tensione di controllo AC di 230 V a 50/60 Hz. Questo modello è a 3 poli, di grandezza costruttiva S3, e dispone di morsetti a vite per il collegamento. Si noti che questo prodotto è stato dichiarato fuori produzione; il successore consigliato è il modello SIRIUS 3RT2037-1AL20. ([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/3RT1044-1AL20?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Corrente di impiego AC-3 (400 V):** 65 A
- **Potenza nominale AC-3 (400 V):** 30 kW
- **Tensione di controllo:** 230 V AC a 50/60 Hz
- **Numero di poli:** 3
- **Grandezza costruttiva:** S3
- **Tipo di collegamento:** Morsetti a vite
- **Corrente termica di breve durata (10 s):** 760 A
- **Frequenza di manovra a vuoto con AC:** 5.000 operazioni/ora
- **Frequenza di commutazione massima:**
 - AC-1: 900 operazioni/ora
 - AC-2: 400 operazioni/ora
 - AC-3: 1.000 operazioni/ora
 - AC-4: 300 operazioni/ora
- **Durata di vita meccanica:** 10.000.000 cicli di manovra
- **Temperatura ambiente durante l'esercizio:** da -25 °C a +60 °C
- **Altitudine di installazione massima:** 2.000 m sopra il livello del mare

Informazioni Aggiuntive

- **Peso netto:** 1,705 kg
- **Dimensioni dell'imbocco:** 79,5 x 161,0 x 167,0 mm
- **EAN:** 4011209337510
- **Codice doganale:** 85364900
- **Paese di origine:** Germania
- **Conformità RoHS:** Conforme dal 01.05.2012

Note

Il contattore 3RT1044-1AL20 è stato dichiarato fuori produzione a partire dal 30.09.2022. Il successore consigliato è il modello SIRIUS 3RT2037-1AL20. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il proprio referente Siemens.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/3RT1044-1AL20?utm_source=openai))