

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo terminale Siemens SINAMICS TM31 (codice prodotto 6SL30550AA003AA1) è un'unità di espansione progettata per il sistema di azionamento SINAMICS S120. Questo modulo fornisce ingressi e uscite digitali e analogiche aggiuntive, ampliando le capacità di controllo e monitoraggio del sistema.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Ingressi Digitali:\*\* 8
- \*\*Ingressi/Uscite Digitali Bidirezionali:\*\* 4
- \*\*Uscite a Relè con Contatti di Scambio:\*\* 2
- \*\*Ingressi Analogici:\*\* 2
- \*\*Uscite Analogiche:\*\* 2
- \*\*Ingresso per Sensore di Temperatura:\*\* 1
- \*\*Porte DRIVE-CLiQ:\*\* 2
- \*\*Alimentazione Elettronica:\*\* 1 connessione
- \*\*Montaggio:\*\* Guida DIN
- \*\*Corrente Massima:\*\* 0,5 A
- \*\*Protezione Massima del Fusibile:\*\* 20 A
- \*\*Intervallo di Tensione:\*\* -10 V a +10 V
- \*\*Perdita di Potenza:\*\* <10 W
- \*\*Carico di Corrente Massimo:\*\* 8 A

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Tensione di Alimentazione:\*\* 24 V DC

- **Corrente Nominale:** 0,2 A
- **Dimensioni:** 50 mm (Larghezza) x 111 mm (Profondità) x 150 mm (Altezza)
- **Peso Netto:** 0,49 kg
- **Classe di Protezione:** IP20
- **Montaggio:** Su guida DIN

## **Conformità e Certificazioni**

- **Conformità RoHS:** Sì
- **Certificazioni:** UL (Canada e Stati Uniti)

## **Applicazioni**

Il modulo terminale TM31 è ideale per applicazioni che richiedono un'espansione delle capacità di ingresso e uscita dei sistemi di azionamento SINAMICS S120, offrendo maggiore flessibilità e controllo nei processi industriali.

## **Note Aggiuntive**

Il modulo è progettato per un montaggio su guida DIN e presenta un grado di protezione IP20, rendendolo adatto per l'installazione in ambienti industriali standard.