

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di connessione bus SIEMENS TXS1.EF10 è progettato per il trasferimento di tensione continua a 24 V per l'alimentazione dei moduli TX-I/O e dei dispositivi di campo. Inoltre, fornisce una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 12 e 24 V per l'alimentazione dei dispositivi di campo e gestisce il trasferimento dei segnali del bus.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Tensione di Alimentazione:** 24 V AC, -10% ... +20%, 50 ... 60 Hz

**Consumo di Potenza:** Senza carico: 4 VA / 0,17 A; Con carico massimo: 57 VA / 2,4 A

**Corrente di Passaggio:** AC 24 V / 6 A

**Fusibile:** 10 A

**Montaggio:** Su guida DIN standard 35 x 7,5 mm (tipo TH35-7.5 secondo EN60715)

**Orientamento di Montaggio:** Qualsiasi, con adeguata ventilazione per non superare la temperatura ambiente massima di 50°C

**Protezione:** Protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi; interruzione per sovratemperatura con ripristino automatico

**Indicazione:** LED "24V=" per segnalazione della tensione di uscita

## **Applicazioni**

Il modulo TXS1.EF10 è ideale per l'integrazione in sistemi di automazione industriale, garantendo un'alimentazione affidabile ai moduli TX-I/O e ai dispositivi di campo, oltre a facilitare la comunicazione dei segnali del bus.

## **Note**

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