

## Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6EP1331-1SH03 è un alimentatore stabilizzato della serie LOGO!Power, progettato per fornire una tensione di uscita regolata di 24 V DC con una corrente nominale di 1,3 A. Questo dispositivo è ideale per l'alimentazione di moduli logici LOGO! e altre applicazioni industriali che richiedono una fonte di alimentazione affidabile e compatta.

## Caratteristiche Principali

- Design compatto con profilo a gradini, adatto per l'installazione in quadri di distribuzione.
- Ampio range di tensione di ingresso: 100-240 V AC e 110-300 V DC.
- Tensione di uscita regolabile tra 22,2 V e 26,4 V DC.
- Efficienza fino all'85%, riducendo le perdite di energia.
- Protezione da sovratensione conforme alla norma EN 60950-1.
- LED verde per indicare la presenza della tensione di uscita.
- Montaggio su guida DIN EN 60715 35×7,5/15.

## Specifiche Tecniche

- \*\*Tensione di ingresso nominale:\*\* 100-240 V AC monofase, 50/60 Hz; 110-300 V DC.
- \*\*Corrente di ingresso nominale:\*\* 0,7 A a 120 V AC; 0,35 A a 230 V AC.
- \*\*Tensione di uscita nominale:\*\* 24 V DC.
- \*\*Campo di regolazione della tensione di uscita:\*\* 22,2 V - 26,4 V DC.
- \*\*Corrente di uscita nominale:\*\* 1,3 A.
- \*\*Potenza nominale di uscita:\*\* 31,2 W.
- \*\*Efficienza:\*\* 85%.
- \*\*Temperatura ambiente durante il funzionamento:\*\* da -20 °C a +70 °C (derating a partire da +55 °C).

- **Dimensioni (L x P x A):** 54 mm x 52,6 mm x 90 mm.
- **Peso netto:** 0,17 kg.

## **Certificazioni e Conformità**

- **Certificazioni:** cULus Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), cURus Recognized (UL 60950, CSA C22.2 No. 60950), NEC Class 2 (UL 1310), ATEX (EX) II 3G Ex nA IIC T3, cCSAus (CSA C22.2 No. 213-M1987, ANSI/ISA-12.12.01-2007) Class I, Div. 2, Group ABCD, T4, FM Class I, Div. 2, Group ABCD, T4.
- **Conformità RoHS:** Conforme dal 01/07/2006.
- **Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE):** Sì.

## **Note**

Il prodotto 6EP1331-1SH03 è stato dichiarato fuori produzione dal 15/11/2022. Il modello successore consigliato è il 6EP3331-6SB00-0AY0.