Descrizione del Prodotto

Il modulo di alimentazione SIMATIC S7-1200 PM1207 è un alimentatore stabilizzato progettato per fornire una tensione di uscita di 24 V DC con una corrente nominale di 2,5 A. È ideale per l'alimentazione di CPU con ingresso a 24 V, unità di ingresso/uscita e dispositivi collegati nel sistema SIMATIC S7-1200.

Caratteristiche Principali

```
- **Tensione di ingresso: ** 85-264 V AC
```

```
- **Tensione di uscita:** 24 V DC
```

```
- **Corrente di uscita:** 2,5 A
```

```
- **Potenza nominale:** 60 W
```

```
- **Efficienza:** 83%
```

- **Temperatura di esercizio:** 0°C 60°C
- **Dimensioni (L x P x A):** 70 mm x 75 mm x 100 mm
- **Peso netto:** 0,3 kg
- **Montaggio:** Guida DIN o montaggio a parete
- **Grado di protezione:** IP20
- **Certificazioni:** UL, ATEX, GL

Applicazioni

Questo alimentatore è progettato per l'uso in ambienti industriali e residenziali, fornendo un'alimentazione affidabile per i sistemi di automazione SIMATIC S7-1200. Grazie alle sue certificazioni, può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni, garantendo sicurezza e conformità agli standard internazionali.

Note Aggiuntive

- **Corrente di ingresso: ** 1,2 A a 120 V AC; 0,67 A a 230 V AC

- **Limitazione della corrente di inserzione:** Max. 13 A a 25°C
- **Durata della limitazione della corrente di inserzione:** Max. 3 ms
- **Potenza dissipata:** 12 W con tensione e corrente nominali
- **Classe di protezione dell'apparecchiatura:** Classe I
- **Corrente di dispersione: ** Max. 3,5 mA
- **MTBF a 40°C:** 1.492.537 ore

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.