

Descrizione del Prodotto

L'alimentatore MEAN WELL LRS-100-24 è un dispositivo AC-DC a uscita singola, progettato per fornire una tensione di uscita stabile di 24V DC con una corrente massima di 4,5A, offrendo una potenza totale di 108W. Grazie al suo design compatto e al profilo basso di 1U, è ideale per applicazioni in spazi ristretti.

Caratteristiche Principali

- Ingresso AC universale: 85-264V AC
- Alta efficienza fino al 91%
- Consumo energetico in assenza di carico inferiore a 0,3W
- Raffreddamento tramite convezione d'aria
- Protezione contro cortocircuito, sovraccarico e sovratensione
- Temperatura operativa da -30°C a +70°C
- Conformità alle normative IEC/EN 60335-1 e IEC/EN61558-1/-2-16
- Indicatore LED di accensione
- Dimensioni: 129 x 97 x 30 mm
- Garanzia di 3 anni

Specifiche Tecniche

- Tensione di uscita: 24V DC
- Corrente di uscita: 4,5A
- Potenza di uscita: 108W
- Efficienza: fino al 91%
- Intervallo di tensione di ingresso: 85-264V AC
- Consumo energetico in assenza di carico: <0,3W
- Temperatura operativa: -30°C a +70°C
- Dimensioni: 129 x 97 x 30 mm
- Peso: 340g

Applicazioni

Il MEAN WELL LRS-100-24 è adatto per una vasta gamma di applicazioni, tra cui:

- Automazione industriale
- Apparecchiature elettroniche
- Illuminazione a LED

- Apparecchiature domestiche
- Automazione elettromeccanica

Certificazioni

Questo alimentatore è conforme alle seguenti certificazioni:

- UL60950-1
- TUV EN60950-1
- EN60335-1
- EN61558-1/-2-16
- CCC GB4943.1
- BSMI CNS14336-1
- EAC TP TC 004
- AS/NZS 60950.1 (by CB)
- Conformità a EN55032 (CISPR32) Classe B, EN55014, EN61000-3-2,-3, GB/T 9254, BSMI CNS13438, EAC TP TC 020
- Conformità a EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61000-6-2 (EN50082-2), livello industriale pesante, criteri A, EAC TP TC 020

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si consiglia di installare l'alimentatore in ambienti ben ventilati e di non superare la potenza massima nominale. Assicurarsi che l'installazione sia eseguita da personale qualificato, seguendo le normative di sicurezza vigenti.