

Descrizione del Prodotto

L'alimentatore MEAN WELL LRS-75-24 è un convertitore AC/DC a uscita singola da 75W, progettato per applicazioni industriali, automazione e sistemi LED. Offre un'alta efficienza fino al 90% e un design compatto con un profilo basso di 30 mm, ideale per installazioni in spazi ristretti.

Caratteristiche Principali

- **Ingresso Universale:** 85 ~ 264VAC o 120 ~ 373VDC.
- **Uscita Regolabile:** Tensione di uscita di 24VDC, regolabile tra 21,8V e 28,8V, con una corrente nominale di 3,2A.
- **Efficienza Elevata:** Fino al 90%, con consumo energetico in assenza di carico inferiore a 0,5W.
- **Protezione Completa:** Incorporate protezioni contro cortocircuiti, sovraccarichi, sovratensioni e surriscaldamenti.
- **Raffreddamento:** Raffreddamento a convezione d'aria senza ventola, garantendo un funzionamento silenzioso.
- **Design Compatto:** Dimensioni di 99 x 97 x 30 mm, con custodia in metallo e grado di protezione IP20.
- **Certificazioni di Sicurezza:** Conforme agli standard internazionali come TUV EN62368-1, EN60335-1, EN61558-1/-2-16, UL62368-1 e GB4943.

Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale:** 75W.
- **Tensione di Ingresso:** 85 ~ 264VAC o 120 ~ 373VDC.
- **Tensione di Uscita:** 24VDC (regolabile tra 21,8V e 28,8V).
- **Corrente di Uscita:** 3,2A.
- **Efficienza:** Fino al 90%.
- **Temperatura di Funzionamento:** Da -30°C a +70°C (con riduzione della potenza).
- **Dimensioni:** 99 x 97 x 30 mm.
- **Grado di Protezione:** IP20.
- **Connessioni:** Morsetti a vite per ingresso e uscita.

Applicazioni

- Automazione industriale.
- Apparat di produzione.

- Domotica.
- Impianti di allarme.
- Sensori.
- Sistemi anti-intrusione.
- Telecamere e sistemi di videosorveglianza (TVCC).

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.