

# Alimentatore 24V, 0,125A, 3W, HLK-PM24

## Codici prodotto:

Riferimento: AM5576

EAN13: -

UPC: 85044090

## Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 100-240 V AC,  
50/60 Hz

Tensione di uscita: 24 V DC

Corrente di uscita: 0,125 A

Potenza di uscita: 3 W

Copertura: IP20



## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Il modulo di alimentazione Hi-Link HLK-PM24 viene utilizzato per convertire la tensione di rete CA in una tensione di uscita CC di 24 V. Si tratta di un modulo CA-CC compatto progettato per l'integrazione in dispositivi elettronici, circuiti di controllo e altre applicazioni in cui è richiesto un piccolo alimentatore integrato con un'uscita galvanicamente isolata.

## Specifiche tecniche

- Modello: HLK-PM24
- Tipo: modulo di alimentazione CA-CC
- Potenza nominale: 3W
- Tensione di uscita: 24 V CC
- Corrente di uscita: 0,125 A
- Tensione di ingresso: da 100 a 240 V CA
- Intervallo di tensione in ingresso: da 90 a 264 V CA
- Frequenza di ingresso: da 50 a 60 Hz
- Progettazione: modulo di alimentazione switching isolato
- Design di montaggio: modulo per l'installazione nel dispositivo

## **Funzioni e caratteristiche**

- Conversione della tensione di rete CA in tensione CC stabilizzata per alimentare i circuiti elettronici.
- Design compatto e chiuso, adatto all'integrazione su una scheda o in un dispositivo.
- Il design isolato separa le sezioni di ingresso e di uscita.
- Il design modulare semplifica la progettazione di un alimentatore integrato senza la necessità di un trasformatore di rete separato.
- Destinato all'installazione fissa come parte di un'apparecchiatura elettronica.

## **Ideale per**

- Alimentatori integrati per dispositivi elettronici.
- Moduli di controllo e automazione.
- Alimentatore per circuiti che richiedono 24 V CC.
- Elettronica industriale e hobbistica nella progettazione di dispositivi alimentati dalla rete elettrica.

## **Contenuto della confezione**

- 1 modulo di alimentazione Hi-Link HLK-PM24

## **Perché scegliere questo prodotto?**

- Parametri di uscita chiaramente definiti di 24 V CC e 0,125 A.
- Ampio intervallo di tensione di rete in ingresso per un utilizzo universale.
- Design isolato, adatto per applicazioni di alimentazione integrate.
- Soluzione modulare compatta che non richiede la progettazione di un alimentatore da zero.

## **Istruzioni di installazione e funzionamento**

- Installare il modulo esclusivamente in un dispositivo o contenitore che offra protezione contro il contatto con parti sotto tensione.
- Durante la progettazione del cablaggio, assicurarsi del corretto collegamento dei terminali di ingresso CA e dei poli di uscita CC.
- Garantire un raffreddamento adeguato e condizioni di montaggio idonee al funzionamento del modulo di alimentazione.
- Eseguire l'installazione con l'alimentazione scollegata.
- Il prodotto è destinato all'installazione professionale.

## **Avviso di sicurezza**

- Il modulo funziona con una tensione di rete da 100 a 240 V CA, il che comporta un rischio di scossa elettrica.
  - Un collegamento errato può causare un cortocircuito,
-

surriscaldamento o danni al dispositivo collegato.

- Non coprire il modulo con materiale isolante termico né utilizzarlo in condizioni che impediscano la dissipazione del calore.
- Non utilizzare in seguito a danni meccanici, esposizione all'umidità o danni all'isolamento.
- L'installazione e la messa in servizio devono essere eseguite da personale in possesso delle qualifiche elettriche appropriate.

## Galleria del prodotto:

