

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

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM5576

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Izhodna napetost: 24 V DC

Izhodni tok: 0,125 A

Izhodna moč: 3 W

Pokritost: IP20



## Variante izdelkov:

## Opis izdelka:

Napajalni modul Hi-Link HLK-PM24 se uporablja za pretvorbo izmenične omrežne napetosti v enosmerno izhodno napetost 24 V. Gre za kompaktni AC-DC modul, zasnovan za integracijo v elektronske naprave, krmilna vezja in druge aplikacije, kjer je potreben majhen integriran napajalnik z galvansko izoliranim izhodom.

## Tehnične specifikacije

- Model: HLK-PM24
- Tip: AC-DC napajalni modul
- Nazivna moč: 3 W
- Izhodna napetost: 24 V enosmernega toka
- Izhodni tok: 0,125 A
- Vhodna napetost: 100 do 240 V AC
- Vhodna napetost: 90 do 264 V AC
- Vhodna frekvenca: 50 do 60 Hz
- Zasnova: izoliran modul preklopnega napajanja
- Montažna zasnova: modul za vgradnjo v napravo

## **Funkcije in lastnosti**

- Pretvorba izmenične omrežne napetosti v stabilizirano enosmerno napetost za napajanje elektronskih vezij.
- Kompaktna zaprta zasnova, primerna za integracijo na ploščo ali v napravo.
- Izolirana zasnova ločuje vhodni in izhodni del.
- Modularna zasnova poenostavlja načrtovanje vgrajenega napajalnika brez uporabe ločenega omrežnega transformatorja.
- Namenjeno za fiksno montažo kot del elektronske opreme.

## **Idealno za**

- Vgrajeni napajalniki za elektronske naprave.
- Moduli za krmiljenje in avtomatizacijo.
- Napajanje za tokokroge, ki zahtevajo 24 V enosmerne napetosti.
- Industrijska in hobi elektronika pri načrtovanju naprav, ki se napajajo iz omrežja.

## **Vsebina paketa**

- 1x napajalni modul Hi-Link HLK-PM24

## **Zakaj izbrati ta izdelek?**

- Jasno definirani izhodni parametri 24 V DC in 0,125 A.
- Širok razpon vhodne omrežne napetosti za univerzalno uporabo.
- Izolirana zasnova, primerna za vgrajene električne aplikacije.
- Kompaktna modularna rešitev brez potrebe po načrtovanju lastnega napajalnika.

## **Navodila za namestitev in uporabo**

- Modul namestite samo v napravo ali ohišje, ki zagotavlja zaščito pred dotikom delov pod napetostjo.
- Pri načrtovanju ožičenja zagotovite pravilno priključitev vhodnih AC priključkov in izhodnih DC polov.
- Zagotovite zadostne pogoje hlajenja in montaže, ki so primerni za delovanje napajalnega modula.
- Namestitev izvedite z izklopljenim napajanjem.
- Izdelek je namenjen profesionalni montaži.

## **Varnostno obvestilo**

- Modul deluje z omrežno napetostjo od 100 do 240 V AC, kar predstavlja nevarnost električnega udara.
  - Nepravilna povezava lahko povzroči kratek stik, pregrevanje ali poškodbo priključene naprave.
  - Modula ne prekrivajte s toplotnoizolacijskim materialom in ga ne
-

uporabljajte v pogojih, ki preprečujejo odvajanje toplote.

- Ne uporabljajte po mehanskih poškodbah, izpostavljenosti vlagi ali poškodbi izolacije.
- Namestitev in zagon mora izvesti oseba z ustreznimi električnimi kvalifikacijami.

## Galerija:

