

# Napajalnik 9V, 0,33A, 3W, HLK-PM09

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM7044

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametri izdelka:

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

Izhodna napetost: 9 V DC

Izhodni tok: 0,33 A

Izhodna moč: 3 W

Pokritost: IP20



## Variante izdelkov:

## Opis izdelka:

Napajalni modul Hi-Link HLK-PM09 se uporablja za pretvorbo izmenične omrežne napetosti v stabilizirano enosmerno napetost 9 V. Namenjen je integraciji v elektronske naprave, krmilna vezja in druge aplikacije, kjer je potreben kompaktni izmenično-enosmerni napajalnik z galvansko izoliranim izhodom.

## Tehnične specifikacije

- Model: HLK-PM09
- Tip: AC-DC napajalni modul
- Vhodna napetost: 100-240 V AC
- Vhodna frekvenca: 50-60 Hz
- Izhodna napetost: 9V enosmerni tok
- Izhodni tok: 0,33 A
- Nazivna moč: 3 W
- Vhodni tok: 0,2 A
- Dimenzije: 34 × 20 × 15 mm
- Teža: 20 g
- Število zatičev: 4
- Pin 1: AC

- Pin 2: AC
- Pin 3: -Vo
- Pin 4: +Vo
- Izolirana stikalna zasnova
- Oznaka na ohišju: CE, RoHS

### **Funkcije in lastnosti**

- Neposredna pretvorba omrežne napetosti AC v izhodno napetost 9 V DC.
- Kompakten, zaprt modul za vgradnjo v opremo.
- Galvansko ločen izhod od vhodnega dela.
- Zasnovan za montažo na ploščo ali fiksno montažo v elektronsko napravo.
- Zasnova z izpostavljenimi zatiči za AC vhod in DC izhod.
- Serija modulov HLK-PM je zasnovana za vgrajeno napajanje elektronike v aplikacijah z majhno močjo.

### **Idealno za**

- Vgrajeno napajanje za krmilne in stikalne tokokroge.
- Napajanje mikrokrmilnikov in projektov avtomatizacije.
- Domača elektronika in pametna stikala.
- Industrijske in hobi aplikacije, ki zahtevajo 9 V enosmernega toka iz izmeničnega omrežja.
- Zasnove, kjer je potreben kompakten izoliran napajalnik.

### **Vsebina paketa**

- 1x napajalni modul Hi-Link HLK-PM09

### **Zakaj izbrati ta izdelek?**

- Posebej zasnovan model z 9 V DC izhodom in 3 W močjo.
- Kompaktne dimenzije omogočajo enostavno integracijo v omejen prostor.
- Izolirana zasnova je primerna za vgrajeno omrežno napajanje elektronike.
- Jasno označeni priključki poenostavljajo pravilno ožičenje modulov.

### **Navodila za namestitev in uporabo**

- Modul mora biti priključen v skladu z oznakami pinov AC, -Vo in +Vo.
  - Namestitev mora biti izvedena v ustrezno zasnovani napravi ali ohišju.
  - Med načrtovanjem je potrebno vzdrževati izolacijske razdalje med glavnim in nizkonapetostnim delom.
  - Zagotovite ustrezno hlajenje in ne prekoračite nazivnih izhodnih
-

parametrov.

### Varnostno obvestilo

- Modul deluje z omrežno napetostjo 100–240 V AC. Nepravilno ravnanje lahko povzroči električni udar.
- Izdelek je namenjen profesionalni montaži.
- Modula ne priključujte pod napetostjo in ne posegajte v priključeno napravo.
- Potrebno je preprečiti kratke stike na izhodu in zagotoviti ustrezno zaščito vhodnega dela.
- Modula ni dovoljeno uporabljati brez ustrezne izolacije in zaščite pred dotikom delov pod napetostjo.

### Galerija:

