

Napájací zdroj 15V, 0.2A, 3W, HLK-PM15

Kódy produktov:

Kód produktu: AM4372

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Vstupné napätie: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Výstupné napätie: 15 V DC

Výstupný prúd: 0,2 A

Výstupný výkon: 3 W

Krytie: IP20



Varianty produktu:

Popis produktu:

AC-DC modul Hi-Link HLK-PM15 slúži na priamu premenu sieťového striedavého napätia na stabilizované jednosmerné napätie 15 V. Je určený pre vstavanie do elektronických zariadení, riadiacich obvodov a napájacích častí kompaktných prístrojov, kde je požadovaný malý izolovaný napájací zdroj s doskovou montážou.

Technické špecifikácie

- Model: HLK-PM15
- Typ: AC-DC napájací modul
- Výstupné napätie: 15 V DC
- Výstupný prúd: 0,2 A
- Menovitý výkon: 3 W
- Vstupné napätie: 100-240 V AC
- Rozsah vstupného napätia: 90-264 V AC
- Vstupná frekvencia: 50-60 Hz
- Maximálny vstupný prúd: 0,2 A
- Počet vývodov: 4

- Pin 1: AC
- Pin 2: AC
- Pin 3: -Vo
- Pin 4: +Vo
- Rozmery modulu: 34 × 20,2 × 15,4 mm
- Hmotnosť: do 20 g

Funkcie a vlastnosti

- Izolovaný sieťový AC-DC menič v kompaktnom zaliatom puzdre.
- Širokorozsahový vstup pre napájanie zo striedavej siete.
- Priama montáž na dosku plošných spojov pomocou vývodov.
- Integrovaná ochrana proti skratu na výstupe.
- Integrovaná ochrana proti nadprúdu na výstupe.
- Konštrukcia určená na vstavanie do zariadenia s obmedzeným priestorom.

Ideálne pre

- Vstavané napájanie riadiacich a spínacích obvodov.
- Napájacie časti domácej a priemyselnej elektroniky.
- Moduly automatizácie, meraciu techniku a pomocné napájacie vetvy zariadenia.
- Projekty, kde je potrebný prevod sieťového napätia na 15 V DC v kompaktnom module.

Obsah balenia

- 1x napájací modul Hi-Link HLK-PM15

Prečo zvoliť tento produkt

- Jasne určené výstupné parametre 15 V DC a 0,2 A.
- Široký rozsah vstupného sieťového napätia na univerzálne použitie.
- Kompaktné prevedenie vhodné na zástavbu do zariadenia.
- Jednoduché elektrické pripojenie cez štyri vývody s oddeleným vstupom AC a výstupom DC.
- Integrované ochranné funkcie dôležité pre prevádzku napájacej časti.

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Modul inštalujte iba do zariadenia so zodpovedajúcou izoláciou a krytím proti dotyku živých častí.
 - Pri návrhu zapojenia je nutné správne rozlíšiť vstupné svorky AC a výstupné svorky +Vo a -Vo.
 - Montáž na dosku a pripojenie k sieťovému napätiu vyžaduje odbornú spôsobilosť.
 - Pri prevádzke zaistíte podmienky zodpovedajúce vstavanému
-

napájaciemu modulu a neprekračujte menovitý výstupný výkon.

Bezpečnostné upozornenie

- Produkt pracuje so sieťovým napätím 100–240 V AC. Pri nesprávnom zapojení hrozí úraz elektrickým prúdom, poškodenie zariadenia alebo vznik skratu.
- Modul nie je určený na manipuláciu pod napätím.
- Pred montážou, údržbou alebo meraním musí byť zariadenie odpojené od napájacej siete.
- Nezakrývajte modul tepelne izolačnými materiálmi a zaistite bezpečnú prevádzku v rámci konštrukcie zariadenia.
- Výrobok používajte iba ako vstavaný napájací modul v zodpovedajúcom elektrickom zariadení.

Galerie:

