

Napájací zdroj 24V, 0.125A, 3W, HLK-PM24

Kódy produktov:

Kód produktu: AM5576

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

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

Výstupné napätie: 24 V DC

Výstupný prúd: 0,125 A

Výstupný výkon: 3 W

Krytie: IP20



Varianty produktu:

Popis produktu:

Napájací modul Hi-Link HLK-PM24 slúži na prevod sieťového striedavého napätia na jednosmerné výstupné napätie 24 V. Ide o kompaktný AC-DC modul určený pre vstavanie do elektronických zariadení, riadiacich obvodov a ďalších aplikácií, kde je požadované malé integrované napájanie s galvanicky oddeleným výstupom.

Technické špecifikácie

- Model: HLK-PM24
- Typ: AC-DC napájací modul
- Menovitý výkon: 3 W
- Výstupné napätie: 24 V DC
- Výstupný prúd: 0,125 A
- Vstupné napätie: 100 až 240 V AC
- Rozsah vstupného napätia: 90 až 264 V AC
- Vstupná frekvencia: 50 až 60 Hz
- Konštrukcia: izolovaný spínaný napájací modul
- Montážne prevedenie: modul pre osadenie do zariadenia

Funkcie a vlastnosti

- Prevod sieťového AC napätia na stabilizované DC napätie pre napájanie elektronických obvodov.
- Kompaktné uzavreté prevedenie vhodné na integráciu na dosku alebo do prístroja.
- Izolované prevedenie oddeľuje vstupnú a výstupnú časť.
- Modulová konštrukcia zjednodušuje návrh vstavaného napájania bez použitia samostatného sieťového transformátora.
- Určené na pevnú inštaláciu ako súčasť elektronického zariadenia.

Ideálne pre

- Vstavané napájanie elektronických zariadení.
- Riadiace a automatizačné moduly.
- Napájanie obvodov s požiadavkou na 24 V DC.
- Priemyselnú a hobby elektroniku pri návrhu zariadenia so sieťovým napájaním.

Obsah balenia

- 1x napájací modul Hi-Link HLK-PM24

Prečo zvoliť tento produkt

- Jasne určené výstupné parametre 24 V DC a 0,125 A.
- Široký rozsah vstupného sieťového napätia na univerzálne použitie.
- Izolované prevedenie vhodné pre vstavané napájacie aplikácie.
- Kompaktné modulové riešenie bez nutnosti návrhu vlastného sieťového zdroja od základu.

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Modul inštalujte iba do zariadenia alebo krytu, ktorý zaisťuje ochranu pred dotykom živých častí.
- Pri návrhu zapojenia dodržte správne pripojenie vstupných AC svoriek a výstupných DC pólov.
- Zaistite dostatočné chladenie a montážne podmienky zodpovedajúce prevádzke napájacieho modulu.
- Inštaláciu vykonávajte pri odpojenom napájaní.
- Výrobok je určený na odbornú montáž.

Bezpečnostné upozornenie

- Modul pracuje so sieťovým napätím 100 až 240 V AC, ktoré predstavuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
 - Nesprávne zapojenie môže viesť k skratu, prehriatiu alebo poškodeniu pripojeného zariadenia.
 - Nezakrývajte modul tepelne izolačným materiálom a neprevádzkujte
-

ho v podmienkach, ktoré bránia odvodu tepla.

- Nepoužívajte po mechanickom poškodení, po zasiahnutí vlhkosťou alebo pri porušení izolácie.
- Montáž a uvedenie do prevádzky musí vykonávať osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Galerie:

