

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

Kódy produktů:

Kód produktu: AM5576

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Vstupní napětí: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Výstupní napětí: 24 V DC

Výstupní proud: 0,125 A

Výstupní výkon: 3 W

Krytí: IP20



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Napájecí modul Hi-Link HLK-PM24 slouží k převodu síťového střídavého napětí na stejnosměrné výstupní napětí 24 V. Jde o kompaktní AC-DC modul určený pro vestavbu do elektronických zařízení, řídicích obvodů a dalších aplikací, kde je požadováno malé integrované napájení s galvanicky odděleným výstupem.

Technické specifikace

- Model: HLK-PM24
- Typ: AC-DC napájecí modul
- Jmenovitý výkon: 3 W
- Výstupní napětí: 24 V DC
- Výstupní proud: 0,125 A
- Vstupní napětí: 100 až 240 V AC
- Rozsah vstupního napětí: 90 až 264 V AC
- Vstupní frekvence: 50 až 60 Hz
- Konstrukce: izolovaný spínaný napájecí modul
- Montážní provedení: modul pro osazení do zařízení

Funkce a vlastnosti

- Převod síťového AC napětí na stabilizované DC napětí pro napájení elektronických obvodů.
- Kompaktní uzavřené provedení vhodné pro integraci na desku nebo do přístroje.
- Izolované provedení odděluje vstupní a výstupní část.
- Modulová konstrukce zjednodušuje návrh vestavného napájení bez použití samostatného síťového transformátoru.
- Určeno pro pevnou instalaci jako součást elektronického zařízení.

Ideální pro

- Vestavná napájení elektronických zařízení.
- Řídicí a automatizační moduly.
- Napájení obvodů s požadavkem na 24 V DC.
- Průmyslovou a hobby elektroniku při návrhu zařízení se síťovým napájením.

Obsah balení

- 1x napájecí modul Hi-Link HLK-PM24

Proč zvolit tento produkt

- Jasně určené výstupní parametry 24 V DC a 0,125 A.
- Široký rozsah vstupního síťového napětí pro univerzální použití.
- Izolované provedení vhodné pro vestavné napájecí aplikace.
- Kompaktní modulové řešení bez nutnosti návrhu vlastního síťového zdroje od základu.

Pokyny k instalaci a provozu

- Modul instalujte pouze do zařízení nebo krytu, který zajišťuje ochranu před dotykem živých částí.
- Při návrhu zapojení dodržte správné připojení vstupních AC svorek a výstupních DC pólů.
- Zajistěte dostatečné chlazení a montážní podmínky odpovídající provozu napájecího modulu.
- Instalaci provádějte při odpojeném napájení.
- Výrobek je určen pro odbornou montáž.

Bezpečnostní upozornění

- Modul pracuje se síťovým napětím 100 až 240 V AC, které představuje riziko úrazu elektrickým proudem.
 - Nesprávné zapojení může vést ke zkratu, přehřátí nebo poškození připojeného zařízení.
 - Nezakrývejte modul tepelně izolačním materiálem a neprovozujte jej v podmínkách, které brání odvodu tepla.
-

- Nepoužívejte po mechanickém poškození, po zasažení vlhkostí nebo při porušení izolace.
- Montáž a uvedení do provozu musí provádět osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Galerie:

