

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

Kódy produktů:

Kód produktu: AM4372

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

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

Výstupní napětí: 15 V DC

Výstupní proud: 0,2 A

Výstupní výkon: 3 W

Krytí: IP20



Varianty produktu:

Popis výrobku:

AC-DC modul Hi-Link HLK-PM15 slouží k přímé přeměně síťového střídavého napětí na stabilizované stejnosměrné napětí 15 V. Je určen pro vestavbu do elektronických zařízení, řídicích obvodů a napájecích částí kompaktních přístrojů, kde je požadován malý izolovaný napájecí zdroj s deskovou montáží.

Technické specifikace

- Model: HLK-PM15
- Typ: AC-DC napájecí modul
- Výstupní napětí: 15 V DC
- Výstupní proud: 0,2 A
- Jmenovitý výkon: 3 W
- Vstupní napětí: 100-240 V AC
- Rozsah vstupního napětí: 90-264 V AC
- Vstupní frekvence: 50-60 Hz
- Maximální vstupní proud: 0,2 A
- Počet vývodů: 4
- Pin 1: AC

- Pin 2: AC
- Pin 3: -Vo
- Pin 4: +Vo
- Rozměry modulu: 34 × 20,2 × 15,4 mm
- Hmotnost: do 20 g

Funkce a vlastnosti

- Izolovaný síťový AC-DC měnič v kompaktním zalitém pouzdru.
- Širokorozsahový vstup pro napájení ze střídavé sítě.
- Přímá montáž na desku plošných spojů pomocí vývodů.
- Integrovaná ochrana proti zkratu na výstupu.
- Integrovaná ochrana proti nadproudu na výstupu.
- Konstrukce určená pro vestavbu do zařízení s omezeným prostorem.

Ideální pro

- Vestavné napájení řídicích a spínacích obvodů.
- Napájecí části domácí a průmyslové elektroniky.
- Moduly automatizace, měřicí techniku a pomocné napájecí větve zařízení.
- Projekty, kde je potřeba převod síťového napětí na 15 V DC v kompaktním modulu.

Obsah balení

- 1x napájecí modul Hi-Link HLK-PM15

Proč zvolit tento produkt

- Jasně určené výstupní parametry 15 V DC a 0,2 A.
- Široký rozsah vstupního síťového napětí pro univerzální použití.
- Kompaktní provedení vhodné pro zástavbu do zařízení.
- Jednoduché elektrické připojení přes čtyři vývody s odděleným vstupem AC a výstupem DC.
- Integrované ochranné funkce důležité pro provoz napájecí části.

Pokyny k instalaci a provozu

- Modul instalujte pouze do zařízení s odpovídající izolací a krytím proti dotyku živých částí.
- Při návrhu zapojení je nutné správně rozlišit vstupní svorky AC a výstupní svorky +Vo a -Vo.
- Montáž na desku a připojení k síťovému napětí vyžaduje odbornou způsobilost.
- Při provozu zajistěte podmínky odpovídající vestavnému napájecímu modulu a nepřekračujte jmenovitý výstupní výkon.

Bezpečnostní upozornění

- Produkt pracuje se síťovým napětím 100–240 V AC. Při nesprávném zapojení hrozí úraz elektrickým proudem, poškození zařízení nebo vznik zkratu.
- Modul není určen k manipulaci pod napětím.
- Před montáží, údržbou nebo měřením musí být zařízení odpojeno od napájecí sítě.
- Nezakrývejte modul tepelně izolačními materiály a zajistěte bezpečný provoz v rámci konstrukce zařízení.
- Výrobek používejte pouze jako vestavný napájecí modul v odpovídajícím elektrickém zařízení.

Galerie:

