

Měnič 12/230V 150W MEAN WELL A301-150-F3



Uživatelský manuál

Přečtěte si, prosím, tento manuál, než výrobek použijete.

Výstupní zásuvky: viz obrázek na titulní straně originálního manuálu.

Použitelné pro: notebooky, rádia, televizory, videopřehrávače, lampy, ventilátory, faxy, atd.

Specifikace

	DC 12V	DC 24V
Rozsah vstupního napětí	10-15V DC	20-30V DC
Vstupní proud plné zátěže	15 A	10 A
Vstupní proud při standby	0.25 A	0.2 A
Výstupní napětí (AC)	100 V, 110 V, 120 V, 220 V, 230 V, 240 V	100 V, 110 V, 120 V, 220 V, 230 V, 240 V
Výstupní tvar vlny	modifikovaná sinusová	modifikovaná sinusová
Výstupní frekvence	50 Hz, 60 Hz	50 Hz, 60 Hz
Nepřetržitý výstup	150 W	150 W
Vrcholový výstup	300 W	300 W
Efektivita	90,00%	90,00%
Upozornění na slabou baterii	10.5+/-0.5V DC	20+/-0.8 V DC
Vypnutí slabé baterie	10+/-0.5V DC	19.5+/-0.8 V DC
Tepelná ochrana	60+/-5DEG C	60+/-5DEG C
Ochrana před přetížením	Ano	Ano
Ochrana před zkratem výstupu	Ano	Ano
Ochrana před vysokým vstupním napětím	Ano	Ano
Ochrana polarity baterie	Ano (pojistka)	Ano (pojistka)
Pojistka	15 A	10 A
Rozměry	165*94*69 mm	165*94*69 mm
Hmotnost	520 g	520 g

Pro následující části manuálu nahlížejte do originálního manuálu na stranu 2. Zde se nachází překlad jednotlivých rámečků na této stránce.

Rámeček 1:

Indicator - indikátor

AC output socket - výstupní zásuvka AC

Power switch - vypínač

Cigarette plug - zástrčka do zásuvky autozapalovače.

Rámeček 2:

Spusťte motor automobilu.

Při připojení jakéhokoliv zařízení nepřekračujte maximální výstupní energii měniče.

Rámeček 3:

Turn on secondly - zapněte jako druhé

Turn on first - zapněte jako první

Při připojení zařízení se ujistěte, že jako první zapnete měnič a až poté připojené zařízení.

Rámeček 4:

Při operaci, když je vypínač na pozici zapnuto, ale indikátor nesvítí, zkontrolujte pojistku na zástrčce do autozapalovače. Pokud je vyhořelá, použijte pro výměnu pojistku o stejném proudu.

Rámeček 5:

Pokud celkový proud elektrických zařízení překročí výstupní kapacitu měniče, nebo po operaci na jednu dobu dosáhne teplota měniče 60°C, měl by se měnič pomocí ochranného obvodu vypnout.

Rámeček 6:

Když nastane situace zkratu, přetížení nebo přehřátí, LED indikátor upozorní na problém.

Žádný problém - svítí zeleně

Nízké vstupní napětí - jasné žluté světlo

Příliš vysoké vstupní napětí - pomalé zelené a žluté blikání každou jednu sekundu.

Přehřátí - rychlé zelené a žluté blikání každé 0.3 sekundy a po jedné minutě vypnutí.

Přetížení - pomalé zelené a žluté blikání každé 1,5 sekundy.

Řešení problémů

(strana 15 originálního manuálu)

Pokud měnič nefunguje správně, může pro to existovat několik důvodů.

1) Slabý kontakt

- Vyčistěte pečlivě kontaktní části.

2) V zásuvce není energie

- Zkontrolujte autopojistku, vyměňte vyhořelou za novou.

- Zkontrolujte kabelář zásuvky, zda není poškozená.

3) Vyhořelá pojistka

- Pojistka je umístěna uvnitř DC zástrčky (150W~400W) nebo na DPS (600W~1700W). Pojistku vyměňte pouze za stejnou.

4) Přetížení způsobilo vypnutí AC výstupu

- Snižte proud vašeho zařízení pro snížení maximálního proudu.

5) Přehřátí způsobilo vypnutí AC výstupu

- Při těžkém zatížení po delší dobu. Měnič vypne výstup, aby zabránil poškození kvůli přílišnému teplu. Pokud se toto stane, postupujte následovně:

A) Vypínač měniče dejte na pozici vypnuto (OFF).

B) Snižte zátěž tohoto přístroje. Odpojte některá zařízení nebo čekejte, dokud měnič nevychladne.

C) Měnič opět zapněte.

6) Vypnutí kvůli slabé baterii

- Dobijte vaši baterii a pokračujte v operaci.

Upozornění

Vždy umístěte měnič na místa, která:

- A) Jsou dobře větraná.
- B) Nevystavená přímému slunečnímu světlu nebo zdroji tepla.
- C) Mimo dosah dětí.
- D) Mimo dosah vody, vlhkosti, oleje nebo mastnoty.
- E) Mimo jakýchkoliv hořlavých látek.

Menič 12/230V 150W MEAN WELL A301-150-F3

Užívateľský manuál

Prečítajte si, prosím, tento manuál predtým, ako výrobok použijete.

Výstupné zásuvky: vid' obrázok na titulnej strane originálneho manuálu.

Použiteľné pre: notebooky, rádiá, televízory, videoprehrávače, lampy, ventilátory, faxy, atď.

Špecifikácie

	DC 12V	DC 24V
Rozsah vstupného napätia	10-15V DC	20-30V DC
Vstupný prúd pri plnej záťaži	15 A	10 A
Vstupný prúd pri standby režime	0.25 A	0.2 A
Výstupné napätie (AC)	100 V, 110 V, 120 V, 220 V, 230 V, 240 V	100 V, 110 V, 120 V, 220 V, 230 V, 240 V
Výstupný tvar vlny	modifikovaný sínus	modifikovaný sínus
Výstupná frekvencia	50 Hz, 60 Hz	50 Hz, 60 Hz
Nepretržitý výstup	150 W	150 W
Vrcholový výstup	300 W	300 W

Efektivita	90,00%	90,00%
Upozornenie na slabú batériu	10.5+/-0.5V DC	20+/-0.8 V DC
Vypnutie slabej batérie	10+/-0.5V DC	19.5+/-0.8 V DC
Tepelná ochrana	60+/-5DEG C	60+/-5DEG C
Ochrana pred preťažením	Áno	Áno
Ochrana pred skratom výstupu	Áno	Áno
Ochrana pred vysokým vstupným napätím	Áno	Áno
Ochrana polarity batérie	Áno (poistka)	Áno (poistka)
Poistka	15 A	10 A
Rozmery	165*94*69 mm	165*94*69 mm
Hmotnosť	520 g	520 g

Pre nasledujúce časti manuálu nahliadnite do originálneho manuálu na stranu 2. Tu sa nachádza preklad jednotlivých rámečkov na tejto stránke.

Rámček 1:

Indicator - indikátor

AC output socket - výstupná zásuvka AC

Power switch - vypínač

Cigarette plug - zástrčka do zásuvky autozapaľovača.

Rámček 2:

Spustíte motor automobilu.

Pri pripojení akéhokoľvek zariadenia neprekračujte maximálny výstupný výkon meniča.

Rámček 3:

Turn on secondly - zapnite ako druhý

Turn on first - zapnite ako prvý

Pri pripojení zariadenia sa uistite, že ako prvý zapnete menič a až potom pripojené zariadenie.

Rámček 4:

Pri operácii, keď je vypínač na pozícii zapnuté, ale indikátor nesvieti, skontrolujte poistku na zástrčke do autozapaľovača. Ak je vyhorená, použite pre výmenu poistku s rovnakým prúdom.

Rámček 5:

Ak celkový príkon elektrických zariadení prekročí výstupný výkon meniča, alebo po operácii na určitú dobu dosiahne teplota meniča 60 ° C, mal by sa menič pomocou ochranného obvodu vypnúť.

Rámček 6:

Keď nastane situácia skratu, preťaženia alebo prehriatia, LED indikátor upozorní na problém.

Žiadny problém - svieti zeleno

Nízke vstupné napätie - jasné žlté svetlo

Príliš vysoké vstupné napätie - pomalé blikanie zelenej a žltej farby v intervale jedna sekunda.

Prehriatie - rýchle blikanie zelenej a žltej farby v intervale 0.3 sekundy a po jednej minúte vypne.

Preťaženie - pomalé blikanie zelenej a žltej farby v intervale 1,5 sekundy.

Riešenie problémov

(strana 15 originálneho manuálu)

Ak menič nefunguje správne, môže pre to existovať niekoľko dôvodov.

1) Slabý kontakt

- Vyčistite starostlivo kontaktnú časť.

2) V zásuvke nie je energia

- Skontrolujte autopoistku, vymeňte prepalenu za novú.

- Skontrolujte kabeláž zásuvky, či nie je poškodená.

3) Prepalena poistka

- Poistka je umiestnená vo vnútri DC zástrčky (150W ~ 400W) alebo na DPS (600W ~ 1700W).

Poistku vymeňte len za rovnakú.

4) Preťaženie spôsobilo vypnutie AC výstupu

- Znížte prúd vášho zariadenia pre zníženie maximálneho prúdu.

5) Prehriatie spôsobilo vypnutie AC výstupu

- Pri ťažkom zaťažení po dlhšiu dobu. Menič vypne výstup, aby zabránil poškodeniu kvôli vysokej teplote. Ak sa toto stane, postupujte nasledovne:

A) Vypínač meniča dajte na pozíciu vypnuté (OFF).

B) Znížte záťaž tohto prístroja. Odpojte niektoré zariadenia alebo čakajte, kým menič nevychladne.

C) Menič opäť zapnite.

6) Vypnutie kvôli slabej batérii

- Dobite vašu batériu a pokračujte v operácii.

Upozornenie

Vždy umiestnite menič na miesta, ktoré:

A) Sú dobre vetrané.

B) Nevystavené priamemu slnečnému svetlu alebo zdroju tepla.

C) Mimo dosahu detí.

D) Mimo dosahu vody, vlhkosti, oleja alebo mastnoty.

E) Mimo akýchkoľvek horľavých látok.