

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/ps-mni-napt-12-vdc-230-vac-sinus-ips-3000s-3000w-p-28002.html>

PS Měníč napětí 12 VDC / 230 VAC SINUS IPS-3000S 3000W.

Včetně DPH	7 673 Kč
Bez DPH	6 341 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	100 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	00777261

Popis produktu

Měníč napětí 12 VDC / 230 VAC SINUS IPS-3000S, 3000W.

Měníč napětí IPS SINUS byl navržen pro napájení elektrických a elektronických zařízení vyžadujících 230V střídavé napětí z baterií a instalací ve vozidlech stejnosměrným napětím 12V.

Nejčastěji se používá v místech, kde není možnost přímého připojení k elektrické síti. Jednou z funkcí měniče je využití jako nouzového zdroje energie pro zařízení, která vyžadují nepřetržité napájení, jako jsou pece, čerpadla ústředního topení a záložní systémy.

Charakteristickým znakem měniče SINUS, který je odlišuje od klasických jednoduchých měničů DC / AC, je produkce střídavého napětí na výstupu se sinusovou vlnou, shodnou s tím v elektrické síti. To umožňuje napájet zařízení vybavená elektromotory a transformátory, jako jsou elektrické nářadí, čerpadla a nízkopříkonové domácí spotřebiče. Jednoduché, levné měniče ve skutečnosti produkují obdélníkové napětí, někdy mylně nazývané "upravená sinusovka". Takové napětí není vhodné pro napájení indukčních nebo kapacitních zařízení a může je poškodit.

Bezpečnostní systém:

- Před přepólováním napájení
- Ochrana proti hlubokému vybití baterie
- Ochrana proti přetížení
- Ochrana proti zkratu na výstupu
- Tepelná ochrana - chrání střídač před přehřátím

Vstupní napětí	11 ÷ 15 V DC
Výstupní napětí	230 VAC
Maximální výkon	3000 VA
Nepřetržitý výkon	1500 VA
Průběh napětí na výstupu	Sinusový
Pracovní teplota	0 °C ~ + 40 °C
Účinnost	> 92 %
Chlazení	Aktivní
výstupní zásuvka 230V	2 x E (s kolíkem)
USB zásuvka	5V / 500mA
Případ	Hliník
Úroveň zabezpečení	IP21
Rozměry	370 x 230 x 108 mm
Hmotnost	5,2 kg