

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/mni-napt-124vdc-230-vac-sinus-3000s-3000w-p-28003.html>

Měnič napětí 124VDC / 230 VAC SINUS IPS-3000S, 3000W.



Včetně DPH	8 344 Kč
Bez DPH	6 896 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	100 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	00777278

Popis produktu

Měnič napětí 124VDC / 230 VAC SINUS IPS-3000S, 3000W.

Měnič napětí IPS SINUS byl navržen pro napájení elektrických a elektronických zařízení vyžadujících 230V střídavé napětí z baterií a automobilových instalací stejnosměrným napětím 24V.

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	22 ÷ 30 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
Stupeň krytí (IP)	IP21
Rozměry	370 x 230 x 108 mm
Hmotnost	5,2 kg