

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/meni-naptia-124vdc-230-vac-sinus-ips-3000s-3000w-p-28003.html>

## Menič napätia 124VDC / 230 VAC SINUS IPS-3000S, 3000W.



|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Včetně DPH           | <b>333.98 €</b>      |
| Bez DPH              | <b>278.32 €</b>      |
| Dostupnost           | <b>Na vyžiadanie</b> |
| Dostupnost na sklade | <b>100 ks</b>        |
| Dodací lhůty         | <b>3-5 dní</b>       |
| Katalogové číslo     | <b>00777278</b>      |

### Popis produktu

#### **Menič napätia 124VDC / 230 VAC SINUS IPS-3000S, 3000W.**

Menič napätia IPS SINUS bol navrhnutý pre napájanie elektrických a elektronických zariadení vyžadujúcich striedavé napätie 230 V z batérií a automobilových inštalácií jednosmerným napätím 24 V.

Najčastejšie sa používa na miestach, kde nie je možnosť priameho pripojenia k elektrickej sieti. Jednou z funkcií meniča je použiť ho ako núdzový zdroj energie pre zariadenia, ktoré vyžadujú nepretržité napájanie, ako sú pece, čerpadlá ústredného kúrenia a záložné systémy.

Charakteristickým znakom meniča SINUS, ktorý ich odlišuje od klasických jednoduchých meničov DC / AC, je produkcia na výstupe striedavého napätia so sínusovou vlnou, identickou ako v elektrickej sieti. To umožňuje napájať zariadenia vybavené elektromotormi a transformátormi, ako sú elektrické náradie, čerpadlá a nízkoenergetické domáce spotrebiče. Jednoduché, lacné meniče v skutočnosti produkujú napätie so štvorcovými vlnami, niekedy mylne nazývané „upravená sínusoida“. Takéto napätie nie je vhodné na napájanie indukčných alebo kapacitných zariadení a môže ich poškodiť.

Bezpečnostný systém:

- Pred prepólovaním napájania
- Ochrana proti hlbokému vybitiu batérie
- Ochrana proti preťaženiu
- Výstupná ochrana proti skratu
- Tepelná ochrana - chráni menič pred prehriatím

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Vstupné napätie            | 22 ÷ 30 V DC       |
| Výstupné napätie           | 230 VAC            |
| Maximálny výkon            | 3000 VA            |
| Nepretržitý výkon          | 1500 VA            |
| Priebeh napätia na výstupe | Sínusový           |
| Pracovná teplota           | 0 °C ~ + 40 °C     |
| Efektívnosť                | > 92 %             |
| Chladenie                  | Aktívne            |
| výstupná zásuvka 230V      | 2 x E (s kolíkom)  |
| USB zásuvka                | 5V / 500mA         |
| Prípad                     | hliník             |
| Stupeň ochrany (IP)        | IP21               |
| Rozmery                    | 370 x 230 x 108 mm |
| Váhy                       | 5,2 kg             |