

Link do produktu: <http://www.expertshop24.pl/zasilacz-awaryjny-ups-sinus-300w-ips-p-434.html>



Zasilacz awaryjny UPS SINUS 300W IPS

Cena	330,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

PRZETWORNICA PRZEZNACZONA DO AWARYJNEGO ZASILANIA 300W

- Automatyczna przetwornica o mocy ciągłej 300W
- **Pełna sinusoida** - można podłączać każdego rodzaju urządzenia

W pełni zautomatyzowana praca przetwornicy!

Automatyczne przełączenie w razie zaniku napięcia oraz ładowanie akumulatora.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRZETWORNICY

- Przetwornica 12V, **moc ciągła 300W**
- Praca z akumulatorami o pojemnościach od 18Ah do 400Ah
- Automatyczne przełączanie akumulator/sieć
- Wbudowany prostownik
- Pełny Sinus

ZASTOSOWANIE

Awaryjne zasilanie:

- Kotłów CO
- Pomp
- Sterowników pieca
- Monitoringu
- Alarmu

- Bramy

Przetwornica marki IPS służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 12V.

Może być również z powodzeniem wykorzystana jako awaryjne źródło energii dla urządzeń wymagających ciągłego zasilania, takich jak na przykład piece i pompy CO.

W jednej obudowie z wyświetlaczem jest umieszczony 30A (konfigurowane) prostownik do ładowania akumulatorów, przetwornica czysty SINUS oparta na transformatorze toroidalnym,

który kompensuje różną moc bierną odbiorników (można łączyć obciążenia pojemnościowe, indukcyjne oraz rezystancyjne) oraz bardzo elastycznie reaguje na przeciążenia (rozruch pomp, kompresorów, silników). Przetwornica może działać w trybie UPS, co zapewnia ciągłą i bezproblemową pracę dmuchaw, podajników, pomp etc.

Cechą odróżniającą przetwornice sinus od klasycznych prostych przetwornic AC/DC,

jest wytwarzanie na wyjściu napięcia przemiennego o przebiegu sinusoidalnym, identycznego jak to w sieci energetycznej. Umożliwia to zasilanie urządzeń wyposażonych w silniki elektryczne i transformatory, takich jak elektronarzędzia, pompy i sprzęt AGD małej mocy.

Proste, tanie przetwornice wytwarzają w rzeczywistości napięcie o przebiegu prostokątnym, nazywane czasami błędnie "sinusoidą modyfikowaną".

Napięcie takie nie nadaje się do zasilania urządzeń o charakterze indukcyjnym lub pojemnościowym i może spowodować ich uszkodzenie.

Ten model przetwornicy został specjalnie skonstruowany do awaryjnego zasilania różnych urządzeń.

Idealnie nadaje się do awaryjnego zasilania pieca centralnego ogrzewania lub z kominkiem z płaszczem wodnym.

Podłączenie przetwornicy jest bardzo proste. Przetwornice należy podłączyć do gniazdka z prądem zmiennym 230V, do przetwornicy wyjście(OUTPUT) 230V AC podłączamy, np. piec CO bądź inne urządzenie a do wejścia(INPUT) 12V DC przetwornicy podłączamy akumulator.

Podczas, gdy napięcie jest w sieci, przetwornica dzięki wbudowanemu prostownikowi, ładuje akumulator prądem do 10A (konfigurowane).

Kiedy nastąpi zanik napięcia, przetwornica automatycznie przejmuje kontrolę i piec CO jest nadal zasilany.

Kiedy napięcie pojawi się ponownie, przetwornica przechodzi w stan ładowania lub doładowywania akumulatora, natomiast piec jest zasilany z gniazdka 230V.

Zasilacz awaryjny marki IPS o oznaczeniu IPS300Sin to zasilacz dla osób, które cenią sobie wysoką możliwość konfiguracji urządzenia.

Zasilacz wyposażony jest wyświetlacz LCD i menu dzięki któremu możemy zmienić następujące parametry:



Największą zaletą jest możliwość dostosowania pracy zasilacza do posiadanego akumulatora. Ustawienie parametrów napięcia ładowania, prądu ładowania do specyfikacji akumulatora to ważna opcja niespotykana w zasilaczach dostępnych na rynku.

Ustawienie napięcia zabezpieczenia przed głębokim rozładowaniem to opcja dzięki której:

- Możemy maksymalnie chronić akumulator, skracając działanie odbiorników energii
- Możemy maksymalnie długo zasilać odbiorniki nie zwracając uwagi na ewentualne zużycie akumulatora (priorytet działania odbiorników kosztem akumulatora)

Zasilacz może również oszczędzać energię, gdy nie jest obciążony przechodzi w stan uśpienia co znacznie obniża zużycie energii na potrzeby własne, a także przy pracy z akumulatora wydłuża jego działanie.

Charakterystyka urządzenia:

- Czysto sinusoidalny przebieg wyjściowy (true sin),
- Obudowa wolnoleşąca z możliwością powieszenia na ścianie,
- Synchronizacja napięcia wyjściowego z siecią zasilającą (napięcie i częstotliwość)
- Zapewnia ładowanie akumulatora, oraz automatyczne przełączenie na prace baterijną,
- Sterowanie mikroprocesorowe,
- Harmoniczne napięcia wyjściowego 80%
- Współczynnik mocy: PF 1,0
- Współpraca z obciążeniami: Rezystancyjne, indukcyjne, pojemnościowe, prostownikowe
- Przeciążenie w trybie sieciowym: 105% przez 300s, 110% przez 120s, 125% przez 60s, 150% przez 10s, przejście w tryb BYPASS
- Przeciążenie w trybie baterijnym: 105% przez 300s, 110% przez 60s, 125% przez 10s, 150% przez 0,7s, wyłączenie przetwornicy
- Napięcie stałe nominalne akumulatora: 13,7Vdc
- Prąd ładowania: 1 - 10A * (konfigurowane)
- Wyrównawcze napięcie ładowania: 14,1 Vdc (konfigurowane)
- Napięcie podtrzymania ładowania 13,5Vdc (konfigurowane)
- Napięcie odciążenia baterii nominalne 10,2Vdc (konfigurowane) Zakres ustawiania napięcia odciążenia 9,6-11,5Vdc
- Współpraca z baterią: 20....400Ah
- Długość przewodów bateryjnych: ok 60cm

-
- Zakończenie przewodu: oczko M8
 - Pobór mocy z sieci (bez aku) ok 18W
 - Pobór prądu przy pracy z akumulatora: 1,7A lub 0,6A w trybie ECO
 - ZABEZPIECZENIA: Pełna ochrona Przeciężeniowe, ochrona akumulatora,
 - PARAMETRY ŚRODOWISKOWE: Wilgotność względna w czasie pracy 20~90% RH @ 0~40°C (bez kondensacji)
 - Poziom hałasu: Prędkość wentylatora dopasowana do potrzeb

WYMIARY I WAGA

- Waga netto/brutto (kg) ok 8
- Wymiary szer./gł./wys. (mm) a/b/c ok 400×210×127

* - Maksymalny prąd ładowania należy ustawić na 10A.

KUPUJĄC PRODUKT NA TEJ AUKCJI OTRZYMUJESZ:

- PRZETWORNICA IPS
- PRZEWÓD ZASILAJĄCY
- INSTRUKCJA
- DOWÓD ZAKUPU
- GWARANCJA 2 LATA

Zasilacz nie ma wbudowanego akumulatora, należy podłączyć zewnętrzny do wyprowadzonych przewodów.