Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 16:13

Link do produktu: https://solarne.info/ups-sinusoidalny-24v230v-tech-hb1524-1500va-1200w-p-3869.html



UPS sinusoidalny 24V/230V Tech HB1524 1500VA 1200W

Cena brutto	**349,00 zł**
Cena netto	**283,74 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S87821**
Producent	**SONET**

Opis produktu

1500VA

moc pozorna

1200W

moc czynna

24V / 230V

wejście DC / wyjście AC

12 kg

waga urządzenia

O UPS-a Tech HB1524 1500VA 1200W

UPS Tech HB1524 1500VA (1200W) to urządzenie 3 w 1: **inwerter DC/AC**, zasilacz awaryjny UPS i automatyczna ładowarka akumulatorów. Zasila urządzenia 230V z akumulatora 24V napięciem o przebiegu czystego sinusa.

Urządzenie ma transformator toroidalny, tryb ECO ograniczający zużycie energii w stanie czuwania, kolorowy wyświetlacz LED oraz 32-bitowy mikroprocesor sterujący pracą. Jest przeznaczone do domu i systemów off-grid.

Dla kogo jest Tech HB1524 1500VA

□□

Zasilanie awaryjne w domu

Idealne dla: Użytkownicy potrzebujący UPS-a z akumulatorem 24V

Przykład: Moc do 1200W dla wybranych odbiorników 230V.

⚡

Instalacje 24V

Idealne dla: Użytkownicy z akumulatorem 24V

Przykład: Zasilanie urządzeń 230V z akumulatora 24V.

□□

Systemy off-grid

Idealne dla: Instalacje wyspowe z akumulatorem 24V

Przykład: Inwerter z funkcją ładowarki w jednym urządzeniu.

□□

Wrażliwe odbiorniki

Idealne dla: Użytkownicy sprzętu wymagającego czystego sinusa

Przykład: Napięcie 230V o przebiegu czystego sinusa.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) czysty sinus na wyjściu 230V, (2) trzy funkcje w jednym urządzeniu: inwerter, UPS i ładowarka, (3) tryb ECO ograniczający pobór energii w czuwaniu.

Czego trzeba być świadomym: moc ciągła to 1200W (1500VA), więc urządzenia o większym poborze, zwłaszcza z dużym prądem rozruchowym, mogą wymagać mocniejszej przetwornicy. Wejście 24V oznacza duże prądy po stronie DC, co wymaga właściwego przekroju kabli. Parametry ładowarki, zabezpieczeń i przeciążalności sprawdź w dokumentacji producenta. Nie wybieraj go do urządzeń medycznych bez potwierdzenia przydatności przez producenta tych urządzeń.

Podsumowanie: Przetwornica 24V/230V o mocy 1200W z czystym sinusem i funkcją UPS. Sprawdzi się przy niewielkich odbiornikach w domu i off-grid.

Jak działa przetwornica UPS z czystym sinusem

Inwerter, UPS i ładowarka:

Czysty sinus i transformator toroidalny:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna UPS-a Tech HB1524 1500VA 1200W

Moc i napięcia	
Moc pozorna	1500VA
Moc czynna	1200W
Napięcie wejściowe	24V DC
Napięcie wyjściowe	230V AC
Kształt napięcia wyjściowego	Czysty sinus
Funkcje i budowa	

Funkcje	Inwerter DC/AC, UPS, automatyczna ładowarka akumulatorów
Transformator	Toroidalny
Tryb oszczędzania	Tryb ECO w stanie czuwania
Wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz LED
Sterowanie	32-bitowy mikroprocesor
Dane ogólne	
Waga	12 kg
Wersja	Wolnostojąca
Pozostałe parametry	wg dokumentacji producenta

Zastosowania przetwornicy Tech HB1524 1500VA

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Regulatory, przetwornice i zasilacze

Przetwornice i zasilacze 12/24/48DC-230AC.

Zobacz przetwornice →

Panele do ładowania akumulatorów

Panele na kamper, jacht i działkę.

Zobacz panele →

Jak dobrać przetwornicę 24V/230V

1. **Policz moc odbiorników** Przetwornica ma 1200W mocy czynnej (1500VA). Suma poboru odbiorników nie powinna jej przekraczać.
2. **Sprawdź napięcie akumulatora** Ten model ma wejście 24V DC - akumulator musi mieć napięcie 24V.
3. **Zwróć uwagę na rozruch** Silniki i sprężarki mają wyższy prąd rozruchowy; sprawdź przeciążalność w dokumentacji producenta.
4. **Dobierz kable** Przy 24V płyną duże prądy, więc kable po stronie DC muszą mieć odpowiedni przekrój.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma przetwornica Tech HB1524 1500VA?

Przetwornica ma moc pozorną 1500VA i moc czynną 1200W, przy wejściu 24V DC i wyjściu 230V AC o przebiegu czystego sinusa.

Czy to jest UPS?

Tak, urządzenie łączy trzy funkcje: inwerter DC/AC, zasilacz awaryjny UPS i automatyczną ładowarkę akumulatorów.

Jaki akumulator jest potrzebny?

Wejście przetwornicy to 24V DC, więc potrzebny jest akumulator 24V. Pojemność dobierz do poboru odbiorników i czasu pracy.

Do czego służy tryb ECO?

Tryb ECO ogranicza zużycie energii przez przetwornicę w stanie czuwania, gdy nie zasila odbiorników.

Ile waży przetwornica?

Waga urządzenia wynosi 12 kg, według danych karty produktu.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach off-grid znajdziesz w artykułach na blogu.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Przetwornica 24V/230V z czystym sinusem

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta