Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 04:59

Link do produktu: https://solarne.info/ups-sinusoidalny-24v230v-tech-hb-1524-1500va-1200w-p-3869.html



UPS sinusoidalny 24V/230V Tech HB-1524 1500VA 1200W

Cena brutto	**220,00 zł**
Cena netto	**178,86 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S87821**
Kod producenta	**HB-1524**
Producent	**SONET**

Opis produktu

1500 VA

moc pozorna

1200 W

moc czynna

24V → 230V

akumulator DC na napięcie AC

12 kg

waga wg karty sklepu

O UPS Tech HB1524 1500VA 1200W

Tech HB1524 to urządzenie łączące trzy funkcje: **przetwornicę DC/AC**, zasilacz awaryjny UPS i ładowarkę akumulatorów. Zamienia napięcie 24V z akumulatora na 230V o przebiegu czystego sinusa, a przy dostępnej sieci może doładowywać akumulator.

Moc wynosi 1500 VA / 1200 W, co wystarcza dla wybranych odbiorników: oświetlenia, sprzętu RTV, komputera, routera czy pompy obiegowej. Waga urządzenia wg karty sklepu to 12 kg. Parametry ładowarki, czas przełączenia i przeciążalność sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest Tech HB1524

Zasilanie awaryjne w domu

Idealne dla: odbiorniki 230V przy zaniku sieci

Przykład: do 1200 W z akumulatora 24V

System off-grid 24V

Idealne dla: instalacja wyspowa z akumulatorem

Przykład: przetwornica i ładowarka w jednym

Ogrzewanie

Idealne dla: pompa obiegowa pieca

Przykład: czysty sinus na wyjściu 230V

Elektronika

Idealne dla: komputer, router, RTV

Przykład: moc 1500 VA

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: przetwornica, UPS i ładowarka, (3) praca z akumulatorem 24V, co przy tej mocy daje mniejsze prądy niż w systemie 12V.

Czego trzeba być świadomym: moc ciągła to 1200 W – odbiorniki o większym poborze lub dużym prądzie rozruchowym mogą wymagać mocniejszego urządzenia. Przy pełnym obciążeniu prąd po stronie DC wynosi ok. 50 A (1200 W / 24 V, bez strat), więc potrzebne są grube przewody i zabezpieczenie. Akumulator nie wchodzi w zestaw.

Podsumowanie: Tech HB1524 to przetwornica 24V/230V 1200 W z czystym sinusem i funkcją UPS. Sprawdzi się przy niewielkich odbiornikach w domu i w instalacji off-grid.

Jak działa przetwornica z funkcją UPS

Przetwornica DC/AC:

UPS i ładowarka:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Tech HB1524 1500VA 1200W

Moc	
Moc pozorna	1500 VA
Moc czynna	1200 W
Przebieg napięcia	czysty sinus
Zasilanie	
Napięcie wejściowe DC	24V
Napięcie wyjściowe AC	230V
Funkcje	
Przetwornica DC/AC	tak
Zasilacz awaryjny UPS	tak
Ładowarka akumulatorów	tak
Ogólne	
Model	Tech HB1524
Waga	12 kg
Czas przełączenia	wg dokumentacji producenta

Zastosowania Tech HB1524

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Przetwornice i regulatory

Regulatory ładowania, przetwornice i zasilacze

Zobacz przetwornice →

Zestawy off-grid

Elektrownie hybrydowe off-grid z magazynami

Zobacz zestawy off-grid →

Falowniki

Inwertery i falowniki fotowoltaiczne

Zobacz falowniki →

Jak dobrać przetwornicę Tech HB1524

1. **Policz moc odbiorników** Suma mocy jednocześnie pracujących urządzeń nie powinna przekraczać 1200 W; uwzględnij prądy rozruchowe.
2. **Dobierz akumulator** Urządzenie wymaga akumulatora 24V. Pojemność dobierz do czasu podtrzymania i mocy odbiorników.
3. **Przygotuj okablowanie DC** Przy pełnej mocy prąd DC to ok. 50 A – zastosuj odpowiedni przekrój przewodów i bezpiecznik.
4. **Sprawdź dokumentację** Parametry ładowarki i czas przełączenia potwierdź w dokumentacji producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma UPS Tech HB1524?

Moc pozorna wynosi 1500 VA, a moc czynna 1200 W.

Z jakim akumulatorem współpracuje Tech HB1524?

Z akumulatorem 24V. Akumulator nie wchodzi w zestaw – pojemność dobierz do potrzebnego czasu podtrzymania.

Czy Tech HB1524 ma czysty sinus?

Tak, na wyjściu 230V daje napięcie o przebiegu czystego sinusa.

Czy Tech HB1524 ładuje akumulator?

Tak, ma funkcję ładowarki akumulatorów. Parametry ładowania sprawdź w dokumentacji producenta.

Czy Tech HB1524 zasili pompę obiegową pieca?

Tak, jeśli łączna moc odbiorników mieści się w 1200 W. Czas pracy zależy od pojemności akumulatora.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Budujesz system zasilania poza siecią? Przeczytaj nasz artykuł.

- 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 (Tech). 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

Zasilanie awaryjne 230V z akumulatora 24V

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

Tech