

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/przetwornica-napiecia-victron-200w-phoenix-24180-12230v-180va-p-2440.html>

Przetwornica napięcia Victron 200W Phoenix 24/180 - 12/230V, 180VA



Cena brutto	553,00 zł
Cena netto	449,59 zł
Dostępność	Na zamówienie
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Phoenix 24/180
Kod producenta	PIN024181200
Producent	Victron Energy

Opis produktu

Model Phoenix 24/180 został zastąpiony modelem Phoenix 24/250.

Grupa inwerterów **Phoenix** firmy Victron Energy, stworzona została dla profesjonalnych zastosowań i może zostać użyta w najszerszym zakresie aplikacji. Dzięki technologii HF, inwertery są najwyższej jakości, **czystos inusoidalne**, o kompaktowych wymiarach, lekkie, zdolne do dostarczania mocy, nie stwarzające problemów przy jakichkolwiek obciążeniach.

Dodatkowa moc w czasie rozruchu. SinusMax - lepsza technologia.

Unikalną cechą technologii SinusMax jest bardzo wysoka moc początkowa. Konwencjonalne technologie nie oferują tak ekstremalnych wydajności. Przetwornice Phoenix nadają się doskonale do zasilania urządzeń o bardzo wysokich obciążeniach takich jak sprężarki chłodnicze czy silniki elektryczne.

W celu przeniesienia obciążenia na inne źródło zasilania zastosuj automatyczny przełącznik źródeł zasilania (Automatic Transfer Switch).

Dla **przetwornic Phoenix** o małych mocach zaleca się zastosowanie przełącznika Filax Automatic Transfer Switch. Urządzenie to umożliwia przełączenie **inwertera** na inne źródło zasilania (w czasie mniejszym niż 20 milisekund) bez przerw w dostawie energii. Wrażliwym urządzeniom takim jak komputery czy inny sprzęt elektroniczny, krótki czas przełączania zapewnia działanie bez zakłóceń.

Inwertery Phoenix świetnie się sprawdzają w systemach fotowoltaicznych.

Falownik Phoenix 24/180 Victron Energy przeznaczony jest do małych i średnich systemów fotowoltaicznych. Umożliwia konwersję (zmiannę napięcia stałego 12V na zmienny 230V, co pozwala na podłączenie każdego rodzaju odbiornika sieciowego.

Decydując się na zakup inwerterów akumulatorowych / **przetwornic** akumulatorowych **Victron Energy** wybieracie Państwo najwyższą jakość, co w przypadku falowników akumulatorowych stosowanych między innymi w systemach fotowoltaicznych / elektrowniach słonecznych z bateriami słonecznymi, na kamperach, jachtach, łodziach i pojazdach specjalnego przeznaczenia, gdzie musimy oszczędzać energię, ma bardzo duże znaczenie.

Niskiej jakości inwertery, stanowiące większość na rynku, generują często 50% lub nawet większe straty podczas przetwarzania energii z napięcia stałego DC na napięcie przemiennie AC 230V i przez złą jakość przebiegu napięcia mogą doprowadzić do uszkodzenia lub nieprawidłowego działania Państwa odbiorników. Sprawność przetwarzania **inwerterów/falowników Victron Energy** jest bardzo wysoka i wynosi około 90% nie tylko na papierze, ale w warunkach rzeczywistych.


1) Przewody do akumulatora o długości 1.5m (model 12/180 może być dostarczony z wtykiem do gniazda zapalniczki).

2) Ochrona/Zabezpieczenia:

- zwarcie wyjścia
- przeciążenie
- zbyt wysokie napięcie wejściowe DC
- zbyt niskie napięcie wejściowe DC
- przegrzanie - zbyt wysoka temperatura

3) Obciążenie nieliniowe, współczynnik szczytu (ang. crest factor) 3:1.

4) Częstotliwość nastawiana przy pomocy przełącznika typu DIP (dotyczy tylko modelu 48/350)

	
Parametry / Model	Phoenix 24/180
Ciągła moc na wyjściu przy 25°C [VA] (3)	180 VA
Ciągła moc na wyjściu przy 25°C / 40°C [W]	175 / 150 W
Moc chwilowa [W]	200 W
Zakres napięcia wejściowego [V] DC	21-31 V
Przemienne napięcie wyjściowe AC / częstotliwość (4)	230VAC +/- 3% / 50Hz +/- 0,1%
Alarm w przypadku zbyt niskiego napięcia [V] DC	22 V
Wyłączenie w przypadku zbyt niskiego napięcia [V] DC	21 V
Ponowne automatyczne załączenie przy napięciu [V] DC	25 V
Sprawność maksymalna [%]	88 %
Moc pobierana bez obciążenia [W]	3.8 W
Moc przy zerowym obciążeniu w trybie poszukiwania odbiornika [W]	nie ma zastosowania
Ogólne	
Ochrona (2)	a-e
Zakres temperatur pracy [°C]	-40°C to +50°C (chłodzenie wymuszone wiatraczkiem)
Wilgotność (bez kondensacji) [%]	maksymalnie 95%
Budowa	
Materiał wykonania i kolor	aluminium (kolor niebieski: RAL 5012)
Podłączenie akumulatora	1)

Standardowe przyłącze (gniazdo) AC	230V: IEC-320 (IEC-320 plug included), CEE 7/4 (Schuko) 120V: Nema 5-15R
Kategoria ochrony	IP20
Waga [kg]	2.7 kg
Wymiary WxSxG [mm]	72x132x200 mm
Akcesoria	
Zdalny załącznik/wyłącznik	przełącznik dwubiegunowy/panel przełącznika
Automatyczny przełącznik inwerter/sieć	Filax lub VE Transfer Switch
Normy i standardy	
Norma bezpieczeństwa	EN 60335-1
Emisja / Odporność na zakłócenia	EN55014-1 / EN 55014-2 // EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Napięcie wejściowe: 24V

Moc chwilowa: 200W

Moc wyjściowa - ciągła przy 25oC: 175W

Przebieg napięcia wyjściowego: Sinusoidalny

Zabezpieczenia: Zwarcie wyjścia , Przeciążenie , Zbyt wysoka temperatura , Zbyt wysokie napięcie wejściowe DC , Zbyt niskie napięcie wejściowe DC