

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/przetwornica-napiecia-victron-1500w-phoenix-12800-12230v-800va-p-2438.html>

Przetwornica napięcia Victron 1500W Phoenix 12/800 - 12/230V, 800VA

Cena brutto	1 219,00 zł
Cena netto	991,06 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Phoenix 12/800
Kod producenta	PIN121801100
Producent	Victron Energy

Opis produktu

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, **czysto sinusoidalne**, 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 **inwerterów 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 urządzeniem takim jak komputery czy inny sprzęt elektroniczny, krótki czas przełączania zapewnia działanie bez zakłóceń.

Inwertery Phoenix świetnie się sprawdzają w systemach fotowoltaicznych.

Falownik Phoenix 12/800 Victron Energy przeznaczony jest do małych i średnich systemów fotowoltaicznych. Umożliwia konwersję (zamianę 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.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Napięcie wejściowe: 12V

Moc chwilowa: 1500W

Moc wyjściowa - ciągła przy 25oC: 650W

Przebieg napięcia wyjściowego: Sinusoidalny

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

Specyfikacja

Phoenix Inverter	12 Volt 24 Volt 48 Volt	12/250 24/250 48/250	12/375 24/375 48/375	12/500 24/500 48/500	12/800 24/800 48/800	12/1200 24/1200 48/1200
Cont. power at 25°C (1)		250VA	375VA	500VA	800VA	1200VA
Cont. power at 25°C / 40°C		200 / 175W	300 / 260W	400 / 350W	650 / 560W	1000 / 850W
Peak power		400W	700W	900W	1500W	2200W
Output AC voltage / frequency (adjustable)	230VAC or 120VAC +/- 3% 50Hz or 60Hz +/- 0,1%					
Input voltage range	9,2 - 17 / 18,4 - 34,0 / 36,8 - 62,0V					
DC low shut down (adjustable)	9,3 / 18,6 / 37,2V					
Dynamic (load dependent) DC low shut down (fully configurable)	Dynamic cut-off, see https://www.victronenergy.com/live/ve.direct:phoenix-inverters-dynamic-cut-off					
DC low restart and alarm (adjustable)	10,9 / 21,8 / 43,6V					
Battery charged detect (adjustable)	14,0 / 28,0 / 56,0V					
Max. efficiency	87 / 88 / 88%	89 / 89 / 90%	90 / 90 / 91%	90 / 90 / 91%	91 / 91 / 92%	
Zero-load power	4,2 / 5,2 / 7,9W	5,6 / 6,1 / 8,5W	6 / 6,5 / 9W	6,5 / 7 / 9,5W	7 / 8 / 10W	
Default zero-load power in ECO mode (default retry interval: 2,5 s, adjustable)	0,8 / 1,3 / 2,5W	0,9 / 1,4 / 2,6W	1 / 1,5 / 3,0	1 / 1,5 / 3,0	1 / 1,5 / 3,0	
ECO mode stop and start power setting	Adjustable					
Protection (2)	a - f					
Operating temperature range	-40 to +65°C (fan assisted cooling) Derate 1,25% per °C above 40°C					
Humidity (non-condensing)	max 95%					
ENCLOSURE						
Material & Colour	Steel chassis and plastic cover (blue Ral 5012)					
Battery-connection	Screw terminals					
Maximum cable cross-section	10 mm ² / AWG8	10 mm ² / AWG8	10 mm ² / AWG8	25/10/10mm ² / AWG4/8/8	35/25/25 mm ² / AWG 2/4/4	
Standard AC outlets	230V: Schuko (CEE 7/4), IEC-320 (male plug included) UK (BS 1363), AU/NZ (AS/NZS 3112) 120V: Nema 5-15R					
Protection category	IP 21					
Weight	2,4kg / 5,3lbs	3,0kg / 6,6lbs	3,9kg / 8,5lbs	5,5kg / 12lbs	7,4kg / 16,3lbs	
Dimensions (hxwx, mm) (hxwx, inch)	86 x 165 x 260 3.4 x 6.5 x 10.2	86 x 165 x 260 3.4 x 6.5 x 10.2	86 x 172 x 275 3,4 x 6,8 x 10,8	105 x 216 x 305 4.1 x 8.5 x 12.1 (12V model: 105 x 230 x 325)	117 x 232 x 327 4.6 x 9.1 x 12.9 (12V model: 117 x 232 x 362)	
ACCESSORIES						
Remote on-off	Yes					
Automatic transfer switch	Filax					
STANDARDS						
Safety	EN-IEC 60335-1 / EN-IEC 62109-1					
EMC	EN 55014-1 / EN 55014-2 / IEC 61000-6-1 / IEC 61000-6-2 / IEC 61000-6-3					
Automotive Directive	ECE R10-4					
1) Nonlinear load, crest factor 3:1 2) Protection key: a) output short circuit b) overload c) battery voltage too high d) battery voltage too low e) temperature too high f) DC ripple too high						