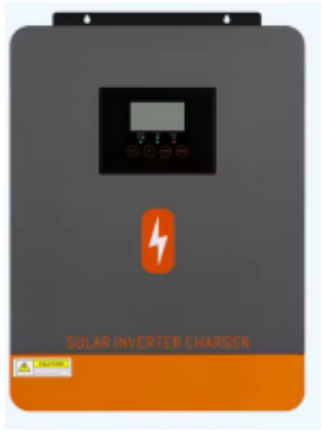


Link do produktu: <https://solarne.info/inwerter-hybrydowy-off-grid-powmr-pow-pvs-10kw-3xmppt-wifi-bezakumulatorowy-p-6185.html>



Inwerter hybrydowy off-grid PowMr POW-PVS-10kW 3xMPPT WiFi bezakumulatorowy

Cena brutto	860,00 zł
Cena netto	699,19 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S983326633444823
Kod producenta	POW-PVS-10kW
Producent	PowMr

Opis produktu

Pełny sinus 230Voff-grid3xMPPTCzujnik CT

O produkcie

Inwerter hybrydowy off-grid PowMr 10kW to zaawansowane urządzenie do zasilania domów i instalacji wiejskich bez konieczności podłączenia do sieci publicznej. Umożliwia pracę z panelami słonecznymi, pobierając całą dostępną moc i uzupełniając niedobór energii z sieci 230V, a jednocześnie zapobiega eksportowi nadmiaru energii. Wyposażony w trzy niezależne kontrolery MPPT oraz pełny sinus zapewnia bezproblemową pracę wszelkich urządzeń gospodarstwa domowego. Urządzenie sprawdza się idealnie w domach jednorodzinnych, działkach rekreacyjnych, kampingach, a także na łodziach i pojazdach kempingowych, gdzie wymagana jest niezawodną zasilanie bez ciągłego dostępu do sieci. Inteligentne czujniki i monitoring WiFi umożliwiają pełną kontrolę systemu z poziomu aplikacji mobilnej.

Główne zalety



Wydajną konwersją energii

Moc wyjściowa 10 kW, pełny sinus 230V 1-fazowy zapewnia stabilne zasilanie dla wszystkich urządzeń. Zużycie własne zaledwie 30 W w trybie czuwania.



Trzy niezależne MPPT

3×MPPT umożliwiają optymalne wykorzystanie paneli słonecznych w różnych warunkach słonecznienia. Obsługuje systemy PV od 60 do 450 V DC z mocą do 3×4500 W na każdy MPPT.



Inteligentny monitoring WiFi

Klucz WiFi w zestawie umożliwia zdalne monitorowanie parametrów systemu, produkcji energii i zużycia przez aplikację mobilną z dowolnego miejsca.



Czujnik CT zapobiega eksportowi

Wbudowany czujnik prądowy (CT) automatycznie limituje produkcję energii, aby cała energią słoneczna była wykorzystana na własne potrzeby, bez wysyłania do sieci.

Dane techniczne

Moc wyjściowa	10 kW
Typ sinusa	Pełny sinus (czysty)
Napięcie wyjściowe	230 V AC, 1-fazowy
Liczba MPPT	3
Zakres napięcia PV	60-450 V DC
Moc max. paneli	3×4500 W
Zużycie własne	30 W (czuwanie)

Czujnik CT	Tak (limitowanie eksportu)
WiFi	Tak (klucz w zestawie)
Chłodzenie	Aktywne (wentylatory)
Waga	10 kg
Gwarancja	2 lata
Instrukcja	Polski

Zobacz również

- [Sklep solarne.info](#)

Najczęściej zadawane pytania

Czy inwerter PowMr 10kW może pracować bez akumulatorów?

Tak, to jest właśnie główna cecha tego urządzenia – tzw. "off-grid hybrid". Praca bez baterii oznacza, że inwerter automatycznie pobiera energię ze słonecznych paneli i uzupełnia niedobór z sieci 230V, co zmniejsza zużycie energii sieciowej.

Co to jest czujnik CT i do czego służy?

Czujnik CT (Current Transformer) to przekładnik prądowy, który monitoruje przepływ prądu za licznikiem. Automatycznie limituje produkcję energii z paneli słonecznych, aby cała energia była wykorzystywana na własne potrzeby domu, bez wysyłania nadmiaru do sieci elektroenergetycznej.

Czy mogę zasiląć wszystkie urządzenia domowe na pełny sinus 230V?

Oczywiście – pełny sinus 230V zapewnia bezproblemową pracę wszystkich urządzeń, w tym czułych elektronów, chłodziarek, telewizorów, komputerów, pomp i silników. Możesz zasilić obciążenie do 10 kW jednocześnie.

Jak monitoruję pracę inwertera zdalnie?

Dołączony klucz WiFi umożliwia połączenie urządzenia z internetem i aplikacją mobilną PowMr. Za pośrednictwem aplikacji możesz przeglądać parametry pracy, produkcję energii, zużycie i inne statystyki w czasie rzeczywistym z dowolnego miejsca na świecie.

Dowiedz się więcej

Przeczytaj nasz artykuł: [Odcięci od elektrowni. SAMOWYSTARCZALNI. Systemy off-grid na działkę, camper, łódkę](#)