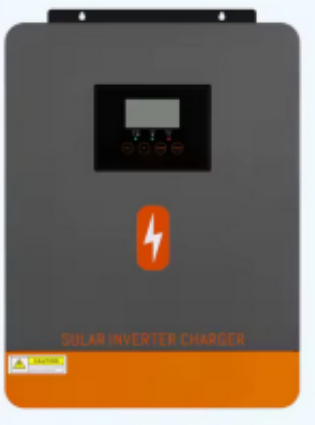
Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 18:24

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	**890,00 zł**
Cena netto	**723,58 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S983326633444823**
Kod producenta	**POW-PVS-10kW**
Producent	**PowMr**

Opis produktu

10 kW

moc wyjściowa

3 × MPPT

trackery paneli

60–450 V

zakres napięcia PV

2 lata

gwarancja wg opisu sklepu

O inwerterze PowMr POW-PVS-10kW

PowMr POW-PVS-10kW to inwerter hybrydowy o mocy wyjściowej 10 kW z pełnym sinusem 230 V jednofazowo. Ma trzy niezależne trackery MPPT, WiFi i czujnik CT. Działa bez akumulatorów: pobiera energię z paneli PV, a gdy jej brakuje, uzupełnia niedobór z sieci 230 V.

Czujnik CT ogranicza eksport nadwyżki do sieci, dzięki czemu energia z paneli jest zużywana na własne potrzeby. Kod producenta to POW-PVS-10kW, a waga podana na karcie to 10 kg. Falownik może pracować bez sieci, ale praca na samych panelach jest bardzo niestabilna i w zasadzie nie ma większego sensu.

Dla kogo jest ten inwerter

□□

Domy jednorodzinne

Idealne dla: Właściciele domów z panelami PV

Przykład: Zużycie energii z paneli bez kosztu baterii.

□□

Działki i instalacje wiejskie

Idealne dla: Użytkownicy z ograniczonym dostępem do sieci

Przykład: Brakującą energię uzupełnia sieć 230 V.

□□

Oszczędni inwestorzy

Idealne dla: Osoby, które chcą uniknąć drogich baterii

Przykład: Opinia klienta: baterie okazały się niepotrzebne.

□□

Użytkownicy monitoringu

Idealne dla: Osoby lubiące zdalny podgląd

Przykład: Klucz WiFi i aplikacja pokazują produkcję i zużycie.

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) trzy niezależne MPPT i zakres PV 60–450 V DC; (2) praca bez akumulatorów, bez ich kosztu; (3) czujnik CT ograniczający eksport do sieci i WiFi do monitoringu.

Czego trzeba być świadomym: bez akumulatorów nie ma zasilania awaryjnego ani magazynowania nadwyżek na wieczór. Podłączenie elektryczne powinien wykonać elektryk.

Podsumowanie: to tani sposób na zużywanie energii z paneli bez baterii, z uzupełnieniem z sieci. Przed zakupem potwierdź zasady pracy i zgodność z lokalnymi przepisami.

Jedyna dotychczasowa opinia klienta (5/5) określa falownik jako świetny, wskazując, że drogie baterie są niepotrzebne, bo urządzenie korzysta ze słońca, a brakującą energię pobiera z sieci 230 V.

★★★★★ 5,0 / 5 – średnia ocen klientów (1 opinia w sklepie)

Jak działa inwerter bez akumulatorów

Energia z paneli:

Uzupełnienie z sieci:

Co to znaczy w praktyce:

Dane techniczne PowMr POW-PVS-10kW

Dane ogólne	
Producent / marka	PowMr
Model / kod producenta	POW-PVS-10kW
Waga wg karty	10 kg
Gwarancja wg opisu sklepu	2 lata
Parametry elektryczne	
Moc wyjściowa	10 kW
Napięcie wyjściowe	230 V AC, 1-fazowy
Typ sinusa	pełny (czysty) sinus
Liczba MPPT	3
Zakres napięcia PV	60–450 V DC
Maks. moc paneli	3 × 4500 W
Zużycie własne (czuwanie)	30 W wg opisu sklepu
Wyposażenie	
Czujnik CT	tak, limitowanie eksportu
WiFi	tak, klucz w zestawie wg opisu sklepu
Chłodzenie	aktywne (wentylatory)
Instrukcja	polska wg opisu sklepu

Zastosowania inwertera PowMr 10 kW

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe

Inwertery do akumulatorów.

Zobacz inwertery niskonapięciowe →

Elektrownie hybrydowe off-grid

Zestawy z magazynami energii.

Zobacz elektrownie off-grid →

Falowniki fotowoltaiczne

Inwertery on-grid i off-grid.

Zobacz falowniki fotowoltaiczne →

Jak dobrać inwerter bez akumulatorów

1. **Sprawdź moc** Moc wyjściowa 10 kW i 230 V jednofazowo – dopasuj do odbiorników.
2. **Dobierz panele** Napięcie PV 60–450 V DC na trzy trackery MPPT.
3. **Zrozum zasadę pracy** Bez baterii nadwyżki nie są magazynowane, a niedobór pokrywa sieć.

4. **Zleć podłączenie** Montaż falownika i przekładnika CT i powinien wykonać elektryk

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy inwerter pracuje bez akumulatorów?

Tak, to jego główna cecha: bierze energię z paneli, a niedobór uzupełnia z sieci 230 V.

Do czego służy przekładnik CT?

Przekładnik CT mierzy prąd i ogranicza eksport energii do sieci, aby energia z paneli była zużywana na własne potrzeby.

Ile jest trackerów MPPT i jaki zakres PV?

Są trzy trackery MPPT, a zakres napięcia PV to 60–450 V DC.

Czy jest monitoring WiFi?

Tak, według opisu sklepu klucz WiFi jest w zestawie, a parametry można podglądać w aplikacji.

Jaka jest waga i gwarancja?

Waga podana na karcie produktu to 10 kg, a gwarancja według opisu sklepu wynosi 2 lata.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o różnych typach instalacji przeczytasz w poradnikach sklepu.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

- 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 (PowMr). 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

Inwerter PowMr POW-PVS-10kW

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

PowMr