

Dane aktualne na dzień: 20-10-2026 15:50

Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-off-grid-62kw-z-magazynem-energii-15kwh-p-6207.html>



Zestaw off-grid 6.2kW z magazynem energii 15kWh

Cena brutto	9 059,00 zł
Cena netto	7 365,04 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Producent	SONET

Opis produktu

6200 W

moc falownika off-grid

15 kWh

pojemność magazynu LiFePO4

1-fazowy

wyjście falownika

140 kg

waga zestawu

O zestaw off-grid 6,2 kW z magazynem 15 kWh

Zestaw off-grid 6,2 kW z magazynem energii 15 kWh to komplet do budowy autonomicznego systemu zasilania. W skład wchodzi jednofazowy falownik off-grid o mocy 6200 W oraz magazyn energii w technologii LiFePO4 o pojemności 15 kWh. Falownik zasila odbiorniki z magazynu, a magazyn jest ładowany z paneli fotowoltaicznych podłączonych do instalacji.

Zestaw przeznaczony jest do pracy wyspowej, czyli bez oddawania energii do sieci. Panele fotowoltaiczne oraz konstrukcja montażowa nie są opisane w karcie produktu, dlatego przed zakupem należy ustalić z doradcą sklepu, jakie moduły PV zostaną podłączone. Szczegółowe parametry wejść PV i napięcia magazynu podaje dokumentacja producenta.

Dla kogo jest zestaw off-grid 6,2 kW z magazynem 15 kWh



Dom lub działka bez przyłącza

Idealne dla: Użytkownicy, którzy potrzebują niezależnego zasilania

Przykład: Falownik 6200 W obsłuży odbiorniki jednofazowe o łącznej mocy do tej wartości.



Zasilanie awaryjne

Idealne dla: Obiekty, w których ważna jest ciągłość zasilania

Przykład: Magazyn 15 kWh pozwala zasilać odbiorniki po zmroku; czas pracy zależy od ich poboru.



Warsztat lub obiekt gospodarczy

Idealne dla: Odbiorniki jednofazowe, np. oświetlenie i narzędzia

Przykład: Przy poborze 1 kW teoretyczny czas pracy z 15 kWh to ok. 15 h (bez strat i rezerwy).



Domek letniskowy

Idealne dla: Obiekty użytkowane sezonowo

Przykład: Połączenie z panelami PV pozwala ładować magazyn bez dostępu do sieci.

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) komplet falownika i magazynu w jednym zestawie; (2) chemia LiFePO4 stosowana w magazynach stacjonarnych; (3) pojemność 15 kWh przy mocy falownika 6200 W.

Czego trzeba być świadomym: falownik jest jednofazowy, więc nie zasili wprost odbiorników trójfazowych. Praca off-grid nie przewiduje oddawania energii do sieci. Karta nie podaje liczby i mocy paneli ani konstrukcji montażowej. Odbiorniki o dużym prądzie rozruchowym (np. pompy, sprężarki) wymagają sprawdzenia w dokumentacji falownika.

Podsumowanie: Zestaw 6,2 kW z magazynem 15 kWh jest rozsądnym wyborem dla jednofazowego zasilania autonomicznego. Jeśli potrzebujesz pracy z siecią lub zasilania trójfazowego, wybierz system hybrydowy on-grid.

Jak działa zestaw off-grid z magazynem

Falownik off-grid 6200 W:

Magazyn LiFePO4 15 kWh:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestaw off-grid 6,2 kW z magazynem 15 kWh

Podstawowe	
Typ zestawu	Zestaw off-grid (praca wyspowa)
Moc falownika	6200 W
Liczba faz wyjścia	1 (jednofazowy)

Kategoria sklepu	Elektrownie hybrydowe off-grid z magazynami energii
Magazyn energii	
Technologia	LiFePO4
Pojemność	15 kWh
Napięcie magazynu	wg dokumentacji producenta
Pozostałe	
Waga zestawu	140 kg
Panele PV w zestawie	brak informacji w karcie, ustal ze sklepem
Gwarancja	wg dokumentacji producenta
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestaw off-grid 6,2 kW z magazynem 15 kWh

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie off-grid

Inne zestawy hybrydowe off-grid z magazynami energii.

[Zobacz zestawy off-grid →](#)

Magazyny energii

Dodatkowe magazyny energii do rozbudowy.

[Zobacz magazyny energii →](#)

Stelaże i konstrukcje

Zestawy montażowe pod panele PV.

[Zobacz konstrukcje montażowe →](#)

Jak dobrać zestaw off-grid 6,2 kW z magazynem 15 kWh

1. **Określ zapotrzebowanie** Zsumuj moc odbiorników pracujących jednocześnie i dobowe zużycie energii w kWh; moc nie może przekroczyć 6200 W.
2. **Sprawdź liczbę faz** Falownik jest jednofazowy. Odbiorniki trójfazowe wymagają innego rozwiązania.
3. **Dobierz panele PV** Moc paneli ustal tak, aby w sezonie naładować magazyn 15 kWh; skonsultuj dobór ze sklepem.
4. **Zaplanuj montaż** Zestaw waży 140 kg, więc przygotuj stabilne miejsce i wentylowane pomieszczenie.

Zawartość zestawu

W zestawie jest 1-fazowy falownik off-grid o mocy 6200W i magazyn energii 15kWh lifepo4

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy zestaw off-grid 6,2 kW zasili dom trójfazowy?

Nie bezpośrednio. Falownik ma wyjście jednofazowe o mocy 6200 W, więc nadaje się do odbiorników jednofazowych.

Jaka jest pojemność magazynu w zestawie?

Magazyn LiFePO4 ma pojemność 15 kWh. Użyteczna ilość energii zależy od ustawionej głębokości rozładowania.

Czy w zestawie są panele fotowoltaiczne?

Karta produktu nie wymienia paneli. Przed zakupem potwierdź zawartość zestawu ze sklepem.

Czy zestaw może oddawać energię do sieci?

Jest to zestaw off-grid, przeznaczony do pracy wyspowej, a nie do oddawania energii do sieci.

Ile waży zestaw?

Według karty produktu waga wynosi 140 kg, co warto uwzględnić przy transporcie i montażu.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze systemów fotowoltaicznych znajdziesz w poradnikach sklepu.

[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 (wg dokumentacji producenta). 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 autonomiczne 6,2 kW i 15 kWh

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

wg dokumentacji producenta