

Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 03:38

Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-elektrowni-hybrydowej-inwerter-deye12kwbylo-6x545w-jest-6x640w2xmagazyn12kwhsystmontna-mostkach-pjacek-z-lomzymj-p-6289.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Zestaw elektrowni hybrydowej: inwerter DEYE12kW+BYŁO 6x545W JEST 6x640W+2xmagazyn12kWh+s yst.mont.na mostkach p.Jacek z Łomży(MJ)

Cena brutto	25 311,39 zł
Cena netto	20 578,36 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni
Numer katalogowy	S7799231245621
Producent	SONET

Opis produktu

12 kW

moc falownika Deye wg nazwy

6 × 640 W

panele fotowoltaiczne (3,84 kWp)

2 × 12 kWh

magazyny energii (24 kWh)

500 kg

waga zestawu wg karty

O zestawie elektrowni hybrydowej Deye 12 kW

Zestaw łączy falownik hybrydowy Deye o mocy 12 kW, sześć paneli fotowoltaicznych o mocy 640 W każdy, dwa magazyny energii Deye o pojemności 12 kWh oraz system montażowy na mostkach. Moc paneli wynosi łącznie 3,84 kWp ($6 \times 640 \text{ W}$), a pojemność nominalna magazynów 24 kWh ($2 \times 12 \text{ kWh}$).

W nazwie produktu panele 545 W zostały zastąpione panelami 640 W. Szczegółowe dane techniczne poszczególnych elementów, w tym napięcia, komunikację magazynów, gwarancję i zawartość systemu montażowego, podaje dokumentacja producenta. Przed zakupem dobierz moc instalacji do zużycia energii i warunków dachu.

Dla kogo jest ten zestaw



Dom z potrzebą magazynowania energii

Idealne dla: Właściciele domów budujący instalację PV z magazynem

Przykład: Panele 3,84 kWp zasilają dom i ładują magazyny o łącznej pojemności 24 kWh.



Duży magazyn przy małym polu PV

Idealne dla: Użytkownicy ceniący duży zapas energii

Przykład: Dwa magazyny 12 kWh dają 24 kWh nominalnie przy sześciu panelach po 640 W.



Montaż na mostkach

Idealne dla: Inwestorzy, którzy chcą kompletu z systemem montażowym

Przykład: W zestawie przewidziano system montażowy na mostkach – szczegóły wg dokumentacji producenta.



Instalacja do rozbudowy

Idealne dla: Użytkownicy planujący dalszą rozbudowę

Przykład: Falownik 12 kW ma zapas mocy względem paneli 3,84 kWp; limity rozbudowy wg dokumentacji.

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 falownik-panele-magazyny-montaż w jednej pozycji; (2) 24 kWh nominalnej pojemności magazynów; (3) falownik 12 kW o mocy większej niż pole PV 3,84 kWp zostawia miejsce na rozbudowę.

Czego trzeba być świadomym: sześć paneli 640 W daje 3,84 kWp, więc produkcja będzie mniejsza niż w typowej instalacji domowej z falownikiem 12 kW. Jeśli zależy Ci na pełnym wykorzystaniu falownika, rozważ więcej paneli. Dane techniczne trzeba potwierdzić w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: to zestaw hybrydowy Deye 12 kW z 3,84 kWp paneli i 24 kWh magazynów. Przed zakupem porównaj moc paneli i pojemność magazynów z własnym zużyciem energii.

Jak działa zestaw hybrydowy z magazynem

Falownik hybrydowy:

Panele i magazyny:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu Deye 12 kW + 6 × 640 W + 2 × 12 kWh

Zestaw	
Typ produktu	Zestaw elektrowni hybrydowej on-grid z magazynami
Kategoria w sklepie	Elektrownie hybrydowe on-grid z magazynami energii
System montażowy	Na mostkach
Falownik	
Rodzaj falownika	Hybrydowy Deye
Moc falownika	12 kW (wg nazwy produktu)
Panele PV	
Liczba paneli	6 szt.
Moc jednego panelu	640 W (wg nazwy produktu)
Łączna moc paneli	3,84 kWp (6 × 640 W)
Magazyny energii	
Liczba magazynów	2 szt.
Pojemność jednego magazynu	12 kWh
Łączna pojemność nominalna	24 kWh (2 × 12 kWh)
Dane logistyczne	
Waga zestawu wg karty	500 kg
Pozostałe parametry	wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu Deye 12 kW z magazynami

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie hybrydowe z magazynami

Inne zestawy hybrydowe on-grid z magazynami energii.

[Zobacz zestawy hybrydowe →](#)

Magazyny energii

Dodatkowe magazyny energii.

[Zobacz magazyny energii →](#)

Konstrukcje montażowe

Stelaże i zestawy montażowe do PV.

[Zobacz konstrukcje →](#)

Jak dobrać zestaw hybrydowy Deye 12 kW

1. **Oszacuj roczne zużycie** Porównaj zużycie energii w domu z mocą paneli 3,84 kWp i pojemnością 24 kWh.
2. **Sprawdź dach i montaż** System jest przewidziany na mostkach; sprawdź, czy pasuje do Twojego dachu lub miejsca montażu.
3. **Zwróć uwagę na proporcje** Falownik 12 kW i magazyny 24 kWh są duże względem 6 paneli; zastanów się nad dodatkowymi panelami.
4. **Potwierdź dane producenta** Napięcia, gwarancję i zawartość systemu montażowego sprawdź w dokumentacji producenta.

Uwagi o ładowaniu magazynu

Tak – magazyn może być ładowany zarówno z paneli PV (przez MPPT inwertera), jak i z sieci elektrycznej (przez ładowarkę AC w inwerterze). Opcja ładowania z sieci w taniej taryfie nocnej pozwala na dalsze oszczędności.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Z czego składa się zestaw hybrydowy Deye 12 kW?

Według nazwy produktu: falownik Deye 12 kW, sześć paneli 640 W, dwa magazyny energii 12 kWh i system montażowy na mostkach.

Jaka jest łączna moc paneli w zestawie?

Sześć paneli po 640 W daje łącznie 3,84 kWp.

Jaka jest łączna pojemność magazynów?

Dwa magazyny po 12 kWh dają 24 kWh pojemności nominalnej; pojemność użytkowa zależy od danych producenta.

Ile waży zestaw?

Waga podana na karcie produktu to 500 kg.

Gdzie sprawdzić pozostałe parametry zestawu?

Napięcia, gwarancję, komunikację magazynów i zawartość systemu montażowego podaje dokumentacja producenta. W razie wątpliwości skontaktuj się ze sklepem.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o magazynach energii przeczytasz w poradniku sklepu.

- [Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?](#)

[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 (Deye). 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](#)

Hybrydowa elektrownia z magazynem 24 kWh

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

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

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Deye