Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 23:38

Link do produktu: https://solarne.info/zestaw-hybrydowy-inwerter-deye-18kw16x640w2xmagazyn-16kwh-deye-pgrzegorz-mj-p-6541.html

Zestaw hybrydowy: Inwerter DEYE 18kW+16x640W+2xmagazyn 16kWh DEYE p.Grzegorz (MJ)

Cena brutto	**33 097,73 zł**
Cena netto	**26 908,70 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Numer katalogowy	**S996633412327**
Producent	**Deye**

Opis produktu

18 kW

moc inwertera DEYE

16 x 640 W

panele, razem 10 240 Wp

2 x 16 kWh

magazyny energii DEYE

ok. 50 kg

waga wg karty produktu

O zestawie DEYE 18 kW + 16x640 W + 2x DEYE 16 kWh

To zestaw z kategorii elektrowni hybrydowych off-grid z magazynami energii. W jego skład wchodzą: inwerter DEYE o mocy 18 kW, 16 paneli fotowoltaicznych po 640 W (łącznie 10 240 Wp) oraz dwa magazyny energii DEYE po 16 kWh (łącznie 32 kWh). Pozwala zbudować instalację, w której energia jest magazynowana i wykorzystywana przez odbiorniki także wtedy, gdy panele nie pracują.

Moc generatora PV wynosi 16 paneli po 640 W (łącznie 10 240 Wp) (wg nazwy zestawu). Pozostałe parametry elektryczne podaje dokumentacja producenta, dlatego przed zakupem warto potwierdzić je w sklepie.

Dla kogo jest zestaw DEYE 18 kW + 16x640 W + 2x DEYE 16 kWh

Dom z instalacją PV

Idealne dla: Magazynowanie energii

Przykład: Magazyn o łącznej pojemności 32 kWh gromadzi energię i oddaje ją, gdy produkcja z paneli spada.

Obiekt bez przyłącza sieci

Idealne dla: Zasilanie autonomiczne

Przykład: Moc 18 kW pozwala obsłużyć odbiorniki o łącznym poborze do tej wartości.

Rozbudowa o magazyn

Idealne dla: Przesunięcie zużycia

Przykład: Zgromadzone 32 kWh można wykorzystać wieczorem i w nocy.

⚡

Zasilanie rezerwowe

Idealne dla: Podtrzymanie wybranych obwodów

Przykład: Dostępność zasilania rezerwowego zależy od konfiguracji; potwierdź ją w dokumentacji producenta.

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) moc 18 kW daje zapas dla większych odbiorników, (2) magazyn 32 kWh pozwala przesunąć zużycie energii na wieczór i noc, (3) gotowy komplet ułatwia dobór elementów.

Czego trzeba być świadomym: parametry elektryczne elementów należy potwierdzić w dokumentacji producenta. Zestaw nie jest dobrym wyborem, gdy łączny pobór odbiorników przekracza 18 kW albo dobowe zużycie energii znacznie przewyższa pojemność 32 kWh.

Podsumowanie: to zestaw hybrydowy o mocy 18 kW z magazynem 32 kWh. Przed zakupem warto dobrać moc paneli i potwierdzić zgodność elementów.

Jak działa zestaw hybrydowy z magazynem energii

Inwerter i magazyn:

Zakres zestawu:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu DEYE 18 kW + 16x640 W + 2x DEYE

16 kWh

Zestaw	
Typ zestawu	hybrydowy z magazynem energii
Kategoria	Elektrownie hybrydowe off-grid z magazynami energii
Waga wg karty produktu	50 kg
Inwerter	
Producent inwertera	DEYE
Moc inwertera	18 kW
Panele fotowoltaiczne	
Liczba paneli	16 szt.
Moc pojedynczego panelu	640 W
Łączna moc paneli	10 240 Wp
Magazyny energii	
Producent magazynów	DEYE
Liczba magazynów	2 szt.
Pojemność pojedynczego magazynu	16 kWh
Łączna pojemność	32 kWh
Pozostałe parametry elektryczne	wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu DEYE 18 kW + 16x640 W + 2x DEYE 16 kWh

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie hybrydowe off-grid

Zobacz inne zestawy off-grid z magazynem energii.

Zestawy off-grid z magazynami →

Magazyny energii

Sprawdź magazyny energii do rozbudowy instalacji.

Magazyny energii →

Jak dobrać zestaw DEYE 18 kW + 16x640 W + 2x DEYE 16 kWh

1. **Zsumuj moc odbiorników** Łączna moc równocześnie pracujących urządzeń nie powinna przekraczać 18 kW. Uwzględnij prądy rozruchowe silników i pomp.
2. **Policz dobowe zużycie energii** Zsumuj pobór energii w kWh na dobę i porównaj go z pojemnością magazynu 32 kWh.
3. **Sprawdź panele** Moc i liczbę paneli dobierz zgodnie z parametrami wejściowymi inwertera z dokumentacji producenta.
4. **Zaplanuj rozbudowę** Gdy pojemność magazynu nie wystarcza, rozważ większy magazyn lub inny zestaw z oferty sklepu.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma zestaw DEYE 18 kW + 16x640 W + 2x DEYE 16 kWh?

Moc zestawu wynosi 18 kW wg nazwy produktu. Pozostałe parametry elektryczne podaje dokumentacja producenta.

Jaka jest pojemność magazynu w zestawie?

Łączna pojemność magazynu wynosi 32 kWh (2 x 16 kWh DEYE). Pozostałe parametry magazynu podaje dokumentacja producenta.

Czy zestaw zawiera panele fotowoltaiczne?

Tak, nazwa zestawu wymienia panele: 16 paneli po 640 W (łącznie 10 240 Wp). Dokładną zawartość potwierdź przed zakupem w sklepie.

Czy zestaw można rozbudować?

Możliwość rozbudowy zależy od parametrów inwertera i magazynu. Zapytaj w sklepie lub sprawdź dokumentację producenta.

Kiedy ten zestaw nie jest dobrym wyborem?

Gdy łączny pobór odbiorników przekracza 18 kW albo dobowe zużycie energii znacznie przewyższa możliwości magazynu 32 kWh i instalacji PV.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o magazynach energii przeczytasz na naszym blogu.

- Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?
- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

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

Magazyn 32 kWh i moc 18 kW w jednym zestawie

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

DEYE