

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-solarny-off-grid-esb10kw-panele-10x-pv-410w-monokrysztal-p-3142.html>



Zestaw solarny Off-grid ESB10kW Panele 10x PV 410W Monokryształ

Cena	11 899,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	5 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	ZSESB10PV4100WP

Opis produktu

Domowa elektrownia off-grid.

Zestaw składa się z **10 paneli** monokrystalicznych PV **10 busbar Half Cell** o mocy **410W każdy**, inwertera hybrydowego **ESB-10kW-48**, oraz kompletnego okablowania o długości **2 x 25 metrów** zakończonego złączami **MC4**.

Instalacja off-grid nie wymaga zgłoszenia i akceptacji zakładu energetycznego !

TYP: **Zestaw fotowoltaiczny**

Moc maksymalna: 5000 W

Moc max. systemu PV: 5000 W

moc paneli w zestawie 4100 Wp

Przebieg napięcia na wyjściu: **CZYSTY SINUS**

Chłodzenie: Aktywne - wentylator

Inwertery solarne **serii ESB** przeznaczone są do budowy niezależnych systemów zasilania Off-grid 230V opartych o energię pozyskiwaną z paneli PV, sieci energetycznej i akumulatora. Dzięki modułowej konstrukcji i elastycznej konfiguracji inwertery ESB mogą pracować w trybie UPS z ładowaniem akumulatora z paneli PV i/lub sieci energetycznej, mogą również pracować w układach buforowych zasilanych tylko z paneli PV i/lub **wspomaganych energią z sieci**.

Wyjściowe stabilne sinusoidalne napięcie zasilania 230V (220V,240V) doskonale nadaje się do zasilania wszelkich odbiorników energii elektrycznej, a wbudowany układ wspomagania przeciążeń rozruchowych pozwala na zasilanie odbiorników o dużym prądzie rozruchowym takich jak sprężarki w lodówkach i agregatach.

Konfigurację inwertera oraz sterowanie nim dostępne jest za pomocą intuicyjnego **panelu sterowania**, który można zainstalować w dogodnym miejscu w odległości do 20m od inwertera.

Nowością w inwerterach serii ESB jest również możliwość sterowania inwerterem za pomocą **Smartfona i aplikacji mobilnej** zastępującej panel sterowania.

Najważniejszą cechą inwerterów jest możliwość budowy hybrydowych systemów zasilania **bez zewnętrznego akumulatora**, który ma znaczący wpływ na koszt i niezawodność systemu oraz opłacalność inwestycji.

- **Zestaw zawiera:**
- **10** monokrystalicznych paneli PV **410W Half Cell 10 busbar**
- **Hybrydowy** inwerter solarny **ESB-10kW-48**

-
- komplet przewodów **2 x 25 metrów** ze złączami
 - instrukcję instalacji

Dane techniczne inwertera: