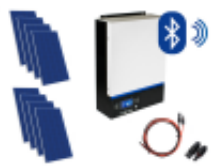


Link do produktu: <https://activtech.pl/hybrydowy-zestaw-solarny-off-grid-esb-6kw-24-mppt-8xpv-poli-p-394.html>



Hybrydowy zestaw solarny off-grid ESB-6kW-24 MPPT 8xPV Poli

Cena brutto	7 899,00 zł
Cena netto	6 421,95 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	AZO00D1215
Producent	AZO-D

Opis produktu

Domowa elektrownia off-grid.

Zestaw składa się z **8 paneli** polikrystalicznych PV z powłoką samoczyszczącą **Anti-Dust** o mocy **280W każdy**, inwertera hybrydowego **ESB-6kW-24**, oraz kompletnego okablowania o długości **25 metrów** zakończonego złączami **MC4**. Instalacja **off-grid nie wymaga** zgłoszenia i akceptacji zakładu energetycznego.

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**.

Zestaw zawiera:

- **8** polikrystalicznych paneli PV **280W**, powłoka Anti-Dust **5 busbar**
- **Hybrydowy** inwerter solarny **ESB-6kW-24**
- komplet przewodów **25 metrów** ze złączami
- instrukcję instalacji

INWERTER SOLARNY		ESB-3kW-24	ESB-6kW-24	ESB-10kW-48
PARAMETRY WEJŚCIOWE				
Nominalne napięcie wejściowe			230 VAC	
Zakres napięcia wejściowego			90-280 VAC	
Częstotliwość napięcia pracy			50 Hz/60 Hz (automatyczne wykrywanie)	
PARAMETRY WYJŚCIOWE				
Napięcie wyjściowe			230 VAC	
Moc szczytowa		3000VA	6000VA	10000VA
Moc ciągła		1500W	3000W	5000W
Sprawność			93%	
Czas przełączenia			15 ms	
Przebieg napięcia na wyjściu			Czysta Sinusoida	
AKUMULATOR				
Napięcie akumulatora		24 VDC		48 VDC
Napięcie ładowania akumulatora		27 VDC		54 VDC
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora		33 VDC		63 VDC
ŁADOWANIE				

Rodzaj ładowania		MPPT	
		4000W	5000W
Maksymalna moc paneli PV	2000W		
Zakres napięcia pracy MPPT	120-380 VDC		120-450 VDC
Maksymalne napięcie obwodu paneli PV	400 VDC		500 VDC
Maksymalny prąd ładowania z paneli PV	60 A		80 A
Maksymalny prąd ładowania z sieci	40 A		60 A
Maksymalny prąd ładowania	60 A		80 A
WYMIARY WAGA			
Wymiary Gł. x Sz. x Wys. [mm]	100 x 280 x 390		115 x 300 x 400