

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/panel-fotowoltaiczny-ecoflow-250w-zestaw-4-szt-p-74815.html>



Panel fotowoltaiczny ECOFLOW 250W zestaw 4 szt

Cena	3 099,00 zł
Numer katalogowy	51885-uniw
Kod producenta	EFSOLAR250W-R-D-LF-1
Moc znamionowa (W)	250
Typ	Sztywne

Opis produktu

Zestaw 4x Panel fotowoltaiczny EcoFlow 250W Sztywna konstrukcja

Panele solarne EcoFlow 250W W to doskonałe rozwiązanie dla każdego, kto chce obniżyć rachunki za prąd i uniezależnić się od rosnących kosztów energii. Dzięki solidnej, sztywnej konstrukcji i wysokiej wydajności, panele pozwalają na generowanie energii nawet przy słabym nasłonecznieniu – idealnie sprawdzą się zarówno w ogrodzie, na balkonie, jak i na dachu. Opakowanie zawiera 4 sztuki produktu.

Wysoka wydajność

Dzięki współczynnikowi konwersji na poziomie 25% i wysokiej mocy 250W W panele EcoFlow potrafią produkować energię nawet przy słabszym oświetleniu – np. w pochmurne poranki czy zimowe dni.

Odporność na warunki atmosferyczne

Panele zostały stworzone z myślą o odporności na działanie czynników zewnętrznych. Oferują certyfikowaną wodoodporność na poziomie IP68, co oznacza pełną ochronę przed kurzem i deszczem. To pewność działania niezależnie od pogody.

Dopasuj system do swoich potrzeb

Panele EcoFlow 250W mogą działać jako część większego ekosystemu STREAM, których pojemność można skalować od 1,92 do nawet 11,52 kWh. Dzięki temu użytkownik ma możliwość rozbudowy całego systemu magazynowania energii w zależności od potrzeb – od prostych instalacji balkonowych po kompleksowe zasilanie całego domu.

Producent	EcoFlow
Model	EFSOLAR250W-R-D-LF-1
Moc znamionowa	250 W
Typ konstrukcji	Sztywna (Rigid Panel)
Współczynnik konwersji	25%
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	50 V
Prąd zwarcia (Isc)	6,3 A
Optymalne napięcie pracy (Vmp)	43V
Optymalny prąd pracy (Imp)	5,9 A
Zalecana temperatura otoczenia	-20°C do 85°C

Współczynnik temperaturowy mocy znamionowej	-0,30%/°C
Współczynnik temperaturowy napięcia obwodu otwartego	-0,25%/°C
Współczynnik temperaturowy prądu zwarcioviego	+0,04%/°C
Maksymalne napięcie systemowe	150V DC (IEC/UL)
Klasa ochrony	IP68
Waga	Około 10 kg
Wymiary	1157 × 1165 × 20 mm
Typ ogniwa	Krzem monokrystaliczny TOPCon
Typ złącza	LFB-30
Ilość sztuk zestawie	4