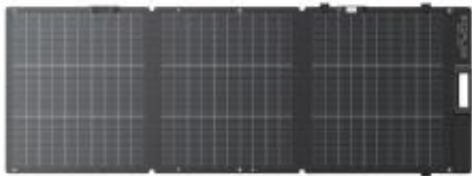


Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/skladany-panel-fotowoltaiczny-ecoflow-160w-p-78515.html>

Składany panel fotowoltaiczny EcoFlow 160W



Cena	1 099,00 zł
Numer katalogowy	59679-uniw
Kod producenta	EFSOLARLIGHT160W-P-D
Moc znamionowa (W)	18.8
Napięcie znamionowe (V)	160
Zabudowany kontroler ładowania	Tak
Waga (kg)	3.8
Typ	Składane
Moc wyjściowa (W)	160
Natężenie znamionowe (A)	8.7

Opis produktu

Składany panel fotowoltaiczny EcoFlow 160W

Składany panel fotowoltaiczny EcoFlow 160W to wydajne i mobilne źródło energii, które pozwala wygodnie ładować stacje zasilania oraz inne kompatybilne urządzenia w niemal każdych warunkach. Dzięki mocy znamionowej 160 W (STC) oraz zastosowaniu monokrystalicznych ogniw TOPCon o sprawności sięgającej co najmniej 25%, panel skutecznie wykorzystuje energię słoneczną, zapewniając szybkie i efektywne ładowanie. Dwustronna konstrukcja o wydajności 80% $\pm$ 5% pozwala dodatkowo zwiększyć ilość pozyskiwanej energii, co jest szczególnie przydatne podczas biwaków, podróży kamperem czy pracy w terenie.

Wysoka wydajność i stabilna praca

Panel oferuje napięcie obwodu otwartego 21,4 V oraz optymalne napięcie robocze 18,8 V, co zapewnia stabilne parametry pracy. Optymalny prąd roboczy wynosi 8,7 A (STC), a prąd zwarciovowy 9,2 A, dzięki czemu energia jest przekazywana sprawnie i bez strat. Złącze XT60 gwarantuje szeroką kompatybilność z urządzeniami EcoFlow i innymi systemami zasilania wyposażonymi w odpowiednie wejście.

Gotowy do pracy w trudnych warunkach

Stopień ochrony IP68 zapewnia wysoką odporność na pył i wodę. Zakres temperatur pracy od -40°C do 85°C pozwala korzystać z niego zarówno w upalne dni, jak i w wymagających warunkach pogodowych. Waga na poziomie około 3,8 kg oraz składana konstrukcja sprawiają, że panel jest wygodny w transporcie i łatwy do przechowywania.

Składana konstrukcja ułatwiająca transport

Po rozłożeniu panel osiąga wymiary 1677 x 598 x 26 mm, oferując dużą powierzchnię aktywną do efektywnego pozyskiwania energii słonecznej. Po złożeniu jego rozmiary zmniejszają się do 609 x 598 x 26 mm, co ułatwia przewożenie i przechowywanie. To praktyczne rozwiązanie dla osób, które potrzebują wydajnego, a jednocześnie mobilnego źródła energii.

W zestawie

-
- panel fotowoltaiczny
 - instrukcja obsługi

Producent	EcoFlow
Model	EF-FOLD-160-LW
Moc znamionowa	160 W $\pm$ 5 W (STC) 177 W $\pm$ 5 W (BNPI)
Napięcie obwodu otwartego	21,4 V
Prąd zwarciov	9,2 A (STC) 10,2 A (BNPI)
Optymalne napięcie robocze	18,8 V
Optymalny prąd roboczy	8,7 A (STC) 9,6 A (BNPI)
Zalecana temperatura otoczenia	-40°C do 85°C
Współczynnik temperaturowy mocy znamionowej	-0,30%/°C
Współczynnik temperaturowy napięcia obwodu otwartego	-0,25%/°C
Współczynnik temperaturowy prądu zwarciov	+0,045%/°C
Dwustronność	80% $\pm$ 5%
Stopień ochrony	IP68
Waga	Ok. 3,8 kg
Wymiary po rozłożeniu	1677 × 598 × 26 mm
Wymiary po złożeniu	609 × 598 × 26 mm
Typ ogniw	Krzem monokrystaliczny TOPCon
Sprawność ogniw	$\geq$ 25%
Typ złącza	XT60