

Link do produktu: <https://mc-sklep.pl/panel-fotowoltaiczny-ladowarka-sloneczna-100w-12v-regulator-napięcia-przewody-złącza-przewody-do-akumulatora-pelen-kpl-p-223.html>



Panel Fotowoltaiczny (ładowarka słoneczna)
100W 12V + Regulator napięcia + przewody
+ złącza +przewody do akumulatora pełen
kpl.

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-5 dni
Numer katalogowy	PS4S100WMAXX+LS10A+2x5mb+4xMC4+KA
Producent	Multi-Com POLSKA

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny (solarny) do ładowania akumulatorów 12V

W skład zestawu wchodzi:
Panel fotowoltaiczny 100W MAXX 1szt. 12V 100W
Regulator napięcia LS1024EU 1szt. 12V 10A
Przewody solarne 4mm2 do połączenia panelu z regulatorem dł. ok. 5mb
Złącza solarne MC4 4szt.
Przewody 6mm2 do łączenia akumulatora z regulatorem zakończone oczkami fi10mm dł. ok. 1,7mb

Zestaw jest zmontowany, złącza polutowane, całość jest gotowa do użycia, wystarczy spiąć złącza od panelu do regulatora, podłączyć do akumulatora. Idealne rozwiązanie w miejscach o ograniczonym dostępie do sieci energetycznej.
Zestaw jest w stanie zapewnić w słoneczny dzień dostawę prądu około 8,3A -12V 100W.

Przy prędkości trolingowej (3,5km/h) pobór prądu z silnika z maximizerem HasWing Osapian 55/60Lbs Max jest na poziomie 4A, w takim połączeniu w słoneczny dzień możemy pływać bez ograniczeń!!! gdyby pogoda nagle uległa załamaniu, to zostaje nam w pełni naładowany akumulator do dotarcia w bezpieczne miejsce.
Wielkość panelu umożliwia spokojne położenie go w wolnej przestrzeni na łódce, w każdej chwili możemy go przestawić w inne miejsce.



Dane panela:

Model	100W MAXX
Ogniwa	Monokrystaliczne
Moc szczytowa [W]	100
Tolerancja mocy [%]	+3
Sprawność ogniwa[%]	19,02
Napięcie mocy Max: Vmp [V]	18
Prąd Max: Imp [A]	5,56
Napięcie jałowe Voc [V]	21,6
Prąd zwarcia: Isc [A]	6,12
Długość [mm]	910
Szerokość [mm]	670
Głębokość [mm]	35
Waga [kg]	6,3
Terminal	MC4
Rama	Anodyzowane aluminium - Czarna
Szyba	Szkoło hartowane o wysokiej przeźroczystości, grubość 3,2mm



Dane regulatora:

Model

Nominalne napięcie systemu

Max. Napięcie obwodu PV

Znamionowy prąd ładowania

Znamionowy prąd rozładowania

Zakres napięcia wejściowego akumulatora

Napięcie odłączania niskiego napięcia

Własne zużycie mocy

Port wyjściowy USB

Wymiar zewnętrzny [mm]

Waga [kg]

Obudowa

Rozmiar otworu montażowego

Terminal

Temperatura pracy

Wilgotność

REGULATOR ŁADOWANIA

LS1024EU

12/24VDC

50V

10A

10A

8~32V

11,1V

≤5mA(12V); ≤7mA (24V)

5VDC/1.2A

120x67x21

0,10

IP20

Φ4.5

12AWG /4mm²

-35°C~+55°C

≤95% N.C.