Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 21:43

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



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

Dostępność	Na zamówienie
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]	19,60
Prąd Max: Imp [A]	5,13
Napięcie jałowe Voc [V]	23,40
Prąd zwarcia: Isc [A]	5,55
Długość [mm]	910
Szerokość [mm]	670
Głębokość [mm]	30
Waga [kg]	5,9
Terminal	MC4
Rama	Anodyzowane aluminium - Czarna
Szyba	Szkło hartowane o wysokiej przeźroczystości, grubość 3,2mm



Dane regulatora:

	REGULATOR ŁADOWANIA
Model	LS1024EU
Nominalne napięcie systemu	12/24VDC
Max. Napięcie obwodu PV	50V
Znamionowy prąd ładowania	10A
Znamionowy prąd rozładowania	10A
Zakres napięcia wejściowego akumulatora	8~32V
Napięcie odłączania niskiego napięcia	11,1V
Własne zużycie mocy	≤5mA(12V); ≤7mA (24V)
Port wyjściowy USB	5VDC/1.2A
Wymiar zewnętrzny [mm]	120x67x21
Waga [kg]	0,10
Obudowa	IP20
Rozmiar otworu montażowego	Φ4.5
Terminal	12AWG /4mm2
Temperatura pracy	-35℃□+55℃
Wilgotność	≤95% N.C.