Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 16:31

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. |