Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 18:16

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/zestaw-na-lodz-panel-sloneczny-flex-100w-pwm-10a-p-220.html



ZESTAW NA ŁÓDŹ PANEL SŁONECZNY FLEX 100W / PWM 10A

Cena	**899,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**Z0015**
Kod EAN	**5906660043058**

Opis produktu

ZESTAW NA ŁÓDŹ PANEL SŁONECZNY FLEX 100W / PWM 10A

Systemy solarne w skład których wchodzą moduły 100W są dedykowanymi zestawami do kamperów, domków letniskowych i przyczep kempingowych. Zestaw umożliwia swobodnie korzystać z urządzeń (12V) takich tak jak telewizor ledowy, oświetlenie ledowe, ładowarki, itp.

Zestaw zasilania solarnego na jacht zawiera:

1 x Panel elastyczny 4SUN-FLEX-ETFE 100W MAXX wym: 1185x670x35mm

1 x Regulator ładowania Epever LS1024EU 10A

1 x Zestaw 2x5m kabli solarnych 1x2,5mm2 zakończonych konektorami

PANEL ELASTYCZNY 4SUN-FLEX 100W MAXX odznacza się wysoką mocą jak na moduły monokrystaliczne oraz w pełni elastyczną i wodoszczelną konstrukcją. Znajduje zastosowanie jako źródło zasilania urządzeń na kamperach, czy łodziach

Panele elastyczne z serii Maxx cechuje niska waga, łatwość przenoszenia, wytrzymałość na zginanie w płaszyźnie czołowej do 15 stopni. Moduły są w pełni wodoszczelne, przystosowane do wykorzystania na jachcie, kamperze, przyczepie kempingowej, łodzi, wózku golfowym.

Dane techniczne produktu

- **Model:** 4SUN-FLEX 100W MAXX
- **Materiał:** Monokrystaliczny krzem
- **Maksymalne napięcie systemu [V DC]:** 600
- **Napięcie mocy Max: Vmp [V]:** 18
- **Prąd Max: Imp [A]:** 5,55
- **Napięcie jałowe Voc [V]:** 21,6
- **Prąd zwarcia: Isc [A]:** 5,93
- **Powłoka:** ETFE
- **Puszka przyłączeniowa:** IP67
- **Konektor:** Typ MC4
- **Wymiary [mm]:** 1185x540x3
- **Waga [kg]:** 2,15 kg
- **Certyfikaty:** CE ISO ROHS FCC
- **Temperatura pracy [°C]:** -40 do +85
- **Tolerancja mocy [%]:** +3

Regulator ładowania Epever LS1024EU 10A używany w systemach fotowoltaicznych chroni akumulator przed przeładowaniem oraz nadmiernym rozładowaniem. Stosowany jest w systemach 12/24V

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.

OKABLOWANIE

Zestaw służy do łączenia modułu fotowoltaicznego z regulatorem napięcia. W skład zestawu wchodzą dwa odcinki po 5m. kabla solarnego o przekroju 2,5 mm2 w powłoce czarnej i czerwonej, zakończone z jednej strony wysokiej jakości konektorami szeregowymi.

Bezpieczeństwo przesyłki

Panel słoneczny zapakowany jest w gruby karton. Na rogach umieszczone są narożniki kartonowe w celu dodatkowego zabezpieczenia podczas transportu.