

Link do produktu: <https://activtech.pl/zestaw-solarny-100w-maxx-12v-60ah-p-247.html>



Zestaw solarny 100W Maxx 12V / 60Ah

Cena **935,00 zł**

Numer katalogowy **Z0052**

Kod producenta **Z0052**

Opis produktu

Zestaw solarny o mocy 100W przeznaczony do zasilania odbiorników o napięciu 12V

- Panel słoneczny 100W [szt] 1
- Regulator EPEVER LS1024EU [szt] 1
- Akumulator żelowy FM-12-60 60Ah 12V
- Kabel miedziany 2x2,5mm² 5 merów

Dane techniczne produktu

Moduł fotowoltaiczny

Model 100W MAXX
Ogniwa Monokrystaliczne

Moc szczytowa [W] 100

Tolerancja mocy [%] +3

Napięcie mocy Max: Vmp [V] 18

Prąd Max: Imp [A] 5,55

Napięcie jałowe Voc [V] 21,6

Prąd zwarcia: Isc [A] 5,99

Długość [mm]	910
--------------	-----

Szerokość [mm]	670
----------------	-----

Głębokość [mm]	35
----------------	----

Waga [kg]	7
-----------	---

Terminal	MC4
	Akumulator
Model	FM-12-60 60Ah 12V
Napięcie nominalne	12V
Pojemność	60Ah

Szerokość [mm]	229
----------------	-----

Głębokość [mm]	132
----------------	-----

Wysokość całkowita [mm]	210
-------------------------	-----

Waga [kg]	17,5
-----------	------

Pełna szczelność	Tak
------------------	-----

Technologia wykonania	Żel
-----------------------	-----

Gwarancja 12 miesięcy praca cykliczna/ 24 miesiące praca buforowa

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 /4mm ²	
Temperatura pracy	-35°C~+55°C	
Wilgotność	≤95% N.C.	