

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-solarny-panel-140w-regulator-lcd-usb-agm-65ah-sinus-500w-p-2895.html>



Zestaw Solarny Panel 140W + Regulator LCD USB, AGM 65Ah, Sinus 500W

Cena	2 289,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	ZS140WPWM10A65Ah500Wsinus
Producent	AT

Opis produktu

Zestaw solarny zawierający sprawdzony i wytrzymały panel o mocy 190W wraz z regulatorem ładowania z ekranem LCD na którym można obserwować parametry ładowania i stan akumulatora. Regulator posiada też dwa złącza USB z których można bezpośrednio ładować np telefon lub tablet. W zestawie znajduje się ponadto porządna przetwornica o mocy ciągłej 500W dzięki której uruchomimy popularne urządzenia o prądzie zasilania 230V (telewizor LCD, Radioodbiornik, Hifi itp.) oraz akumulator AGM o pojemności 65Ah.

Skład zestawu:

- 1x Panel 190W Mono
- 1x Regulator ładowania 10A PWM LCD USB
- 1x Akumulator AGM65Ah
- 1x Przetwornica VOLT 12/230V 700/1000W
- 1x Kable 10m i złącza MC4

Dane techniczne regulatora:

- Napięcie systemu:12/24V
- Maksymalne napięcie paneli słonecznych:50V
- Prąd pracy własnej:≤15mA
- Maksymalny prąd ładowania:10A
- LVD:10,7V 9V..12Vx2 24V
- LVR:12,6V/11V..13,5Vx2 24V
- Napięcie podtrzymania:13,6V/13V..15Vx2 24V
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem:16,5Vx2dla 24V
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją:Tak
- Tryb ładowania:PWM
- Kompensacja temperaturowa:-24mV/Cdla12Vininstalacji;x2 dla24V
- Temperatura pracy:-35do+55°C
- Przekrój okablowania:28-10AWG
- Wymiary:133x70x34mm
- Waga:300g
- USB:2xwbudowany port USB 5V/2A

Dane techniczne panelu:

Model	190W Maxx
Ogniwa	Monokrystaliczne
Moc szczytowa [W]	190W
Tolerancja mocy [%]	+3
Napięcie mocy Max: Vmp [V]	20,5

Prąd Max: Imp [A]	9,27
Napięcie jałowe Voc [V]	24,6
Prąd zwarcia: Isc [A]	10,2
Zakres temperatury pracy [c°]	-40 - +85
Długość [mm]	1480
Szerokość [mm]	670
Głębokość [mm]	35
Waga [kg]	10,9
Terminal	MC4
Rama	Anodyzowane aluminium - Czarna
Szyba	Szkło hartowane o wysokiej przeźroczystości, grubość 3,2mm