

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/panel-sloneczny-50w-z-regulatorem-10a-pwm-lcd-2xusb-p-88.html>



Panel słoneczny 50W z regulatorem 10A PWM LCD 2xUSB

Cena **399,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Stan magazynowy **55 szt.**

Czas wysyłki **48 godzin**

Numer katalogowy **ZSP50W10A**

Producent **AT**

Opis produktu

Bateria słoneczna monokrystaliczna 50W Polikrystaliczny z regulatorem 10A z wbudowanym ekranem LCD oraz dwoma złączami USB do ładowania urządzeń mobilnych.

Zestaw zasilania słonecznego 50W zawiera:

- Panel słoneczny 50W - 1 szt
- Regulator ładowania 10A LCD 2xUSB - 1 szt
- Gratisowy konektor szeregowy - 1 komplet

Dane techniczne panelu:

- Moc maksymalna P_{max} (W):50W
- Tolerancja (%): $\pm 3\%$
- Napięcie obwodu otwartego V_{oc} (V):22,5
- Napięcie przy mocy maksymalnej V_{mp} (V):17,96
- Prąd przy mocy maksymalnej I_{mp} (A):2,78
- Prąd zwarcia I_{sc} (A) :3,1
- Wydajność modułu (%):14,2
- Wydajność ogniwa solarne (%) :18
- Prąd nominalny bezpiecznika (A):5
- Klasa ochrony:IP63
- Maksymalne napięcie układu paneli (V):DC1000
- Zakres temperatury pracy: -40°C-85°C
- Wymiar:685x515x30mm
- Wymiar ramy panelu:25mm
- Waga:3,8kg

Dane techniczne regulatora:

- Zabezpieczenie przed rozładowaniem: **11,1V / 22,2V**
- Punkt przywrócenia obciążenia: **12,5V / 25V**
- Maksymalne napięcie wejściowe(z paneli): **48V**
- Klasa wodoodporności: **IP30**
- Max. prąd ładowania (prąd paneli): **10A**
- Max. prąd obciążenia: **10A**
- Napięcie pracy: **12V 24V DC**
- Pobór własny: **<6mA**
- Temperatura pracy: **-20°C do +60 °C**
- Wymiary: **97 x 66 x 25mm (dł./szer./wys.)**
- Złącza: **2x USB**

-
- Kompensacja ładowania ze względu na temp.: **-30,0mV/1 st. C/2V**