

Link do produktu: <https://elektroniczne-akcesoria.pl/zestaw-2x-panel-180w-360w-regulator-20a-lcd-usb-kable-p-87.html>



Zestaw 2x Panel 180W (360W) + regulator 20A LCD USB + kable

Cena **1 389,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **48 godzin**

Numer katalogowy **P360W20PWM**

Producent **AT**

Opis produktu

Zestaw 2x Panel słoneczny 180W moc maksymalna 360W + regulator ładowania 20A PWM z ekranem LCD oraz dwoma złączami USB do ładowania urządzeń mobilnych.

Solidne panele o dużej mocy oraz regulator ładowania w z wyświetlaczem LCD 20A i dwoma złączami USB do ładowania urządzeń przenośnych typu telefon czy tablet.

Zestaw zawiera:

2x Panel 180W
1x Regulator 20A PWM LCD 2xUSB
1x Kable 5m + złącza MC4

Panelami można ładować akumulatory o napięciu 12V moc panela pozwala na naładowanie w słoneczny dzień akumulatora o pojemności np. 100Ah w 3 godziny !

Przykładowa wydajność zestawu zawierającego akumulator o pojemności 100Ah czyli 1000Wh
Praca urządzenia o mocy 100W przez około 10 godzin, lub np. 200W przez 5 godzin.

Panel słoneczny 180W Polikryształ to produkt o wysokiej niezawodności, zaprojektowany do długotrwałego użytku na zewnątrz w dowolnym środowisku. Moduł 180W przeznaczony jest do zasilania akumulatorów o pojemności 100-150Ah. Idealnie sprawdza się w kamperach, przyczepach, lampach solarnych, itp.

- **Napięcie otwartego obwodu 22,8V**
- **Napięcie optymalne 18,5V**
- **Natężenie optymalne 9,8 A**
- **Natężenie zwarciove 10,59 A**
- **Moc maksymalna: 180W**
- **Wymiary 1480mm x 670mm x 35mm**
- **Waga 12 kg**
- **Rama:** Anodyzowane aluminium
- **Szyba:** Szkło hartowane o wysokiej przezroczystości, grubość 3,2mm

Dane techniczne regulatora:

Dane techniczne

- Napięcie systemu:12/24V
- Maksymalne napięcie paneli słonecznych:50V
- Prąd pracy własnej:≤15mA
- Maksymalny prąd ładowania:20A
- LVD:10,7V 9V..12Vx2 24V
- LVR:12,6V/11V..13,5Vx2 24V
- Napięcie podtrzymania:13,6V/13V..15Vx2 24V
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem:16,5Vx2 dla 24V
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją: Tak

-
- Tryb ładowania: PWM
 - Kompensacja temperaturowa: -24mV/C dla 12V instalacji; x2 dla 24V
 - Temperatura pracy: -35 do +55°C
 - Przekrój okablowania: 28-10AWG
 - Wymiary: 133x70x34mm
 - Waga: 300g
 - USB: 2x wbudowany port USB 5V/2A