

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-fotowoltaiczny-360w-pv-regulator-mppt-akku-agm-80ah-p-148.html>



Zestaw fotowoltaiczny 360W PV regulator MPPT Akku AGM 80Ah

Cena **1 990,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **3 dni**

Numer katalogowy **ZS360W/20AMPPT/80Ah**

Producent **AT**

Opis produktu

Mocny zestaw solarny składający się z Paneli o mocy 2x180W (360Wp) oraz regulatora ładowania solarnego o mocy 20A MPPT z wyświetlaczem LCD oraz kompaktowy AGM 80Ah

Skład zestawu:

- 2x panel słoneczny 180W (360Wp)
- Regulator ładowania 20A MPPT LCD
- Akumulator AGM 80Ah 12V
- Kable do połączenia 5m długości
- złącza MC4 do wygodnego połączenia panelu

Dane techniczne Panelu:

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 zwarciovowe 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

Regulator MMPT 20A

Dane techniczne

- Max prąd ładowania: 20A
- Napięcie akumulatorów: 12V/24V
- Maksymalne napięcie z paneli: 100V
- Własne zużycie mocy: 7mA
- Do akumulatorów: AGM, GEL
- Napięcie ładowania MPPT:
- Napięcie BOOST: 14.5/29.0V (przy 25°C)
- Napięcie Equalization: 14.8/29.6 (przy 25°C)
- Napięcie Float: 13.7/27.45 (przy 25°C)
- Odłączenie odbiorników przy niskim napięciu: 10.8~11.8V/21.6~23.6V SOC1~5
- Napięcie ponownego podłączenia: 11.6~12.8V/23.2~25.6V
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem: 15.5/31.0V
- Kompresja temperaturowa: -4.17mV/K na ogniwo (Boost, Equalization) -3.33mV/K na ogniwo (Float)
- Napięcie wykrywania zmierzchu/świt: 5/10V
- Wymiary: 189x182x64mm
- Waga: 1,3kg
- Ochrona: IP32