

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-fotowoltaiczny-180w-pv-regulator-mppt-akku-100ah-p-3194.html>



Zestaw fotowoltaiczny 180W PV regulator MPPT Akku 100Ah

Cena	1 359,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	19 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	ZS180W/10AMPPT/100Ah

Opis produktu

Mocny zestaw solarny składający się z Paneli o mocy 180W oraz regulatora ładowania solarnego o mocy 10A MPPT z wyświetlaczem LCD oraz kompaktowy akumulator AGM 100Ah

Skład zestawu:

1x panel słoneczny 180W
1x regulator ładowania 10A MPPT LCD
1x Akumulator AGM 100Ah 12V
1x kable do połączenia 10m długości
1x 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 zwarcia 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 10A MPPT:

Dane techniczne

- Max prąd ładowania: 10A
- Napięcie akumulatorów: 12V
- Maksymalne napięcie z paneli: 50V
- 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

-
- 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/świtu:5/10V
 - Wymiary:189x96x53mm
 - Waga:420g
 - Ochrona:IP32