

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/bateria-sloneczna-140w-regulator-10a-lcd-usb-p-85.html>

Bateria słoneczna 140W + regulator 10A LCD USB

Cena	599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	99 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	ZS140W10APWM
Producent	AT

Opis produktu

Bateria słoneczna 140W oraz regulator ładowania PWM 10A z ekranem LCD oraz wyjściami USB do ładowania urządzeń elektronicznych

Zestaw zasilania słonecznego 50W zawiera:

- 1x Panel słoneczny 140W
- 1x Konektor szeregowy - 1 komplet
- 1x Regulator ładowania 10A PWM USB LCD
- 1x Kabel miedziany dwużyłowy 10m

Dane techniczne panelu:

Panel słoneczny 140W to produkt o wysokiej niezawodności, zaprojektowany do długotrwałego użytku na zewnątrz w dowolnym środowisku. Moduł 140W jest doskonałym wyborem w przypadku pracy w warunkach słabego oświetlenia. Panel jest odporny na warunki atmosferyczne. Moduł 140W Maxx przeznaczony jest do zasilania akumulatorów o pojemności 70-120Ah. Przy zakupie baterii słonecznej otrzymują Państwo konektor szeregowy typu MC4 gratis.

- **Model:** 140W
- **Ogniwa:** Polikrystaliczne
- **Moc szczytowa [W]:** 140
- **Tolerancja mocy [%]:** +3%
- **Napięcie mocy Max: Vmp [V]:** 18,36
- **Prąd Max: Imp [A]:** 7.63A
- **Napięcie jałowe Voc [V]:** 22.03V
- **Prąd zwarcia: Isc [A]:** 8.23A
- **Długość [mm]:** 1170
- **Szerokość [mm]:** 670
- **Głębokość [mm]:** 35
- **Waga [kg]:** 7.8
- **Terminal:** MC4
- **Rama:** aluminium
- **Szyba:** Szkło hartowane o wysokiej przeźroczystości, grubość 3,2mm

Dane techniczne regulatora:

- Napięcie systemu: 12/24V
- Maksymalne napięcie paneli słonecznych: 50V
- Prąd pracy własnej: ≤ 15 mA
- 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/Cdla12Vinstalacji;x2 dla24V
 - Temperatura pracy:-35do+55°C
 - Przekrój okablowania:28-10AWG
 - Wymiary:133x70x34mm
 - Waga:300g
 - USB:2xwbudowany port USB 5V/2A

Zastosowanie paneli słonecznych - montaż na kamperach, łodziach, kempingach, ogródkach działkowych, systemach alarmowych, oświetlenie przydomowe, znakach, a także do zasilania wielu innych autonomicznych systemów.
W trosce o bezpieczeństwo przesyłki, panele słoneczne zapakowane są w gruby karton. Moduł dodatkowo posiada kartonowe zabezpieczenia przód i tył.