Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 17:59

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 ładownania 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:≤15mA
- 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.