

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/panel-fotowoltaiczny-140w-regulator-10a-lcd-usb-uchwyty-aluminiowe-p-83.html>



Panel fotowoltaiczny 140W + regulator 10A LCD USB + Uchwyty Aluminiowe

Cena	669,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	10 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	ZS140WPWM10AMONTal
Producent	AT

Opis produktu

Bateria słoneczna 140W z regulatorem ładowania PWM 10A LCD 2xUSB w zestawie do montażu na dachu wiaty garażowej lub innych miejscach np. do zastosowania jako zasilanie oświetlenia posesji.

Zestaw zasilania słonecznego 140W zawiera:

1x Panel słoneczny 140W
1x Regulator ładowania PWM 10A LCD 2x USB umożliwiający ładowanie akumulatorów o pojemności nawet 100Ah !
1x Kable 5m oraz złącza MC4
1x Kpl. Aluminiowych uchwyty montażowych do panela

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]: 1330

Szerokość [mm]: 540

Głębokość [mm]: 35

Waga [kg]: 7.8

Terminal: MC4

Rama: aluminium

Szyba: Szkło hartowane o wysokiej przezroczystości, 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:2xbudowany port USB 5V/2A