

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/bateria-sloneczna-100w-flex-z-regulatorem-10a-lcd-2xusb-kabel-p-84.html>



Bateria słoneczna 100W Flex z regulatorem 10A LCD 2xUSB + kabel

Cena	689,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	98 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	ZS100WFL10APWM
Producent	AT

Opis produktu

Zestaw o mocy 100W z lekkim panelem FLEX mono

oraz Regulatorem ładowania solarne 10A PWM z ekranem LCD oraz 2x USB do ładowania urządzeń bezpośrednio z regulatora.

Panele fotowoltaiczne elastyczne cechuje niska waga, łatwość przenoszenia, wytrzymałość na zginanie w płaszczyźnie czołowej do 15 stopni. Moduły są w pełni wodoszczelne, przystosowane do wykorzystania na jachcie, kamperze, przyczepie kempingowej, łodzi, wózku golfowym.

Dane techniczne:

Moc panelu: 100W moc 5.4A

Maksymalny kąt gięcia: 30 stopni

Materiał: monokrystaliczny, krzem

Napięcie obwodu otwartego (Voc): 22,46V

Maksymalne napięcie zasilania (Vmp): 18,72V

Maksymalne napięcie systemu (Imp): 1000V

Zakres temperatury: od -40 do +85 stopni C

Wymiary: 1020x540x2,5mm

Dane techniczne Regulatora:

- Napięcie systemu: 12/24V
- Maksymalne napięcie paneli słonecznych: 50V
- Prąd pracy własnej: $\leq 15\text{mA}$
- 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: 16,5Vx2 dla 24V

-
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją: Tak
 - Tryb ładowania: PWM
 - Kompensacja temperaturowa: -24mV/C dla 12V instalacji; x2 dla 24V
 - Temperatura pracy: -35 do +55°C
 - Przekrój okablowania: 28-10AWG
 - Wymiary: 133x70x34mm
 - Waga: 300g
 - USB: 2x wbudowany port USB 5V/2A