Dane aktualne na dzień: 29-11-2026 09:17

Link do produktu: https://centrumzasilania.pl/zestaw-fotowoltaiczny-12v-panel-sloneczny-30w-akumulator-20ah-p-3267.html



Zestaw fotowoltaiczny 12V Panel słoneczny 30W Akumulator 20Ah

Cena	**490,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Stan magazynowy	**19 szt.**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**ZS30W**

Opis produktu

Mały i sprawny ZESTAW ZASILANIA SOLARNEGO idealny na działkę sprawdzi się też jako pomoc naukowa w celu edukacyjnym, prosty montaż, urządzenie sterujące z wyświetlaczem lcd pokazującym parametry pracy.

Skład zestawu:
BATERIA SŁONECZNA 30W 12V
REGULATOR ŁADOWANIA 10A 12V LCD USB
KABEL POŁĄCZENIOWY DO PANELA ZAKOŃCZONE MC4 - 5 m
KABEL POŁĄCZENIOWY DO AKUMULATORA 1,5 m
AKUMULATOR AGM 20Ah

Panel słoneczny Polikrystaliczny 30W 12V
Czarna aluminiowa rama.
Danie techniczne
Moc maks. [Pmax] 30 W
Napięcie systemu [U] 12 V
Napięcie maks. (jałowe) [Uoc] 21,5 V
Napięcie w punkcie mocy maks. [Um] 18 V
Prąd zwarcia [Isc] 1,82 A
Prąd w punkcie mocy maks. [Im] 1,62A
Wymiary [mm] 450x554x25mm
Waga 2,9 kg
Tolerancja +/- 2%
Terminal : MC4
Żywotność: - po 19 latach 90% mocy - po 25 latach 80% mocy

Regulator ładowania do systemów zasilania panelami słonecznymi 12V - 10A, steruje procesem ładowania, chroni akumulator przed głębokim rozładowaniem. Regulator posiada diodowe wskaźniki pracy oraz poziomu naładowania.
Elektronicznie regulowany proces ładowania:
Ładowanie prądem nasycenia i utrzymywanie w stanie naładowania
Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora
Regulacja szeregowa (PWM), bez zwierania modułu fotowoltaicznego
Zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem modułu fotowoltaicznego