Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 05:43

Link do produktu: https://www.top-solar.pl/skladana-bateria-sloneczna-2x50w-p-408.html



Składana bateria słoneczna 2x50W

Cena	**1 130,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**P0060**
Kod producenta	**P0060**
Kod EAN	**5906660043157**
Producent	**4SUN**
Moc szczytowa	**0-100W**

Opis produktu

Opis ogólny

Składana turystyczna bateria słoneczna Model: 4SUN-LVP 2x50W z wbudowanym regulatorem ładowania LS1012E.

Zestaw dodatkowo zawiera:

- **nogi podporowe,**
- **zaciski akumulatora,**
- **kabel o długości 5 metrów,**
- **wygodną torbę transportową**

Wymiar panelu złożonego: **615x515x50mm**

Czym charakteryzują się panele monokrystaliczne?

Panele monokrystaliczne wykonane są z krzemu, który posiada uporządkowaną strukturę, przez co uzyskuje większą sprawność i wydajność. Oznacza to, że tę samą energię można wytworzyć na mniejszej powierzchni. **Dzięki temu moduły monokrystaliczne mają nieznacznie większą sprawność, niż panele polikrystaliczne.** Dla przykładu panele polikrystaliczne mają sprawność rzędu 16%, a monokrystaliczne oscylują w granicach 18%. Z uwagi na te właściwości są one także nieco droższe niż panele polikrystaliczne.

Ogniwa paneli monokrystalicznych mają kolory od ciemnoniebieskich do czarnych. Produkcja ogniwa monokrystalicznego trwa dłużej, wymaga wyższych temperatur, ale dzięki temu zyskujemy większą sprawność ogniwa.

W naszej ofercie znajdują się **wysokiej klasy panele monokrystaliczne o mocy od 5W do 320W** (w ramach jednego modułu). Tak szeroki wybór pozwala na elastyczne podejście do indywidualnego zapotrzebowania Klienta. Zakres oferty sprawia, iż panele monokrystaliczne oferowane u nas świetnie sprawdzą się między innymi do zasilania oświetlenia oraz urządzeń elektrycznych - zarówno w domach, jak i firmach czy szkołach.

Dane techniczne - Bateria monokrystaliczna 2x50W

Model	4SUN-LVP 2x50W
Ogniwa	Monokrystaliczne
Moc szczytowa [W]	100W
Tolerancja mocy [%]	+3
Napięcie mocy Max: Vmp [V]	19,8
Prąd Max: Imp [A]	5,05
Napięcie jałowe Voc [V]	23,4

Prąd zwarcia: Isc [A]	5,35
Długość [mm]	615
Szerokość [mm]	515
Głębokość [mm]	50
Waga [kg]	5,5
Wymiary po rozłożeniu [mm]	1022x615x25

*Parametry są określone w warunkach STC: 1000 W/m2; 25 stopni C; AM 1,5

Możliwe zastosowanie panelu fotowoltaicznego

Składana bateria słoneczna stosowana jest do ładowania akumulatorów 12V, np. w pojazdach i łodziach **(samochód kempingowy, przyczepa kempingowa, łodzi, jachtów itp.)** lub innych systemów z akumulatorem 12V. Składna bateria słoneczna jest idealnym rozwiązaniem **dla turystów pieszych, rowerowych, wypraw wspinaczkowych, kajakowych itp.** Składana bateria słoneczna **jest wyposażona w uchwyt** dzięki czemu pakowanie, przenoszenie jest bezpieczne i łatwe.

Co otrzymujesz kupując produkt?

- **Składaną baterię słoneczną 2x50W**
- **Specjalną walizkę do przenoszenia modułu**
- **Regulator PWM LS1012E**

Gwarancja oraz bezpieczeństwo przesyłki

Moduł fotowoltaiczny objęty jest 4-letnią gwarancją w zakresie jakości wykonania. Dodatkowo udzielamy 25 lat gwarancji energetycznej, co oznacza, iż po upływie tego okresu panel zachowa sprawność na poziomie 80% mocy nominalnej.

Uwaga: Ułożenie ogniw na baterii słonecznej może różnić się od przedstawionego na zdjęciu

Bezpieczeństwo przesyłki

Moduł zapakowany w karton. Do przenoszenia modułu służy specjalna walizka.