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

Link do produktu: https://www.top-solar.pl/panel-sloneczny-5w-maxx-p-330.html



Panel słoneczny 5W Maxx

Cena	**56,70 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**P0001**
Kod producenta	**P0001**
Kod EAN	**5906660043003**
Producent	**4SUN**

Opis produktu

Opis ogólny

Panel słoneczny 5W Maxx to produkt o wysokiej niezawodn
zaprojektowany do długotrwałego użytku na zewnątrz w dowo
środowisku. Moduły z serii MAXX do produkcji prądu wykorzys
wysokowydajne monokrystaliczne ogniwa słoneczne. M
fotowoltaiczny 5W Maxx przeznaczony jest **do zasilania aku
o pojemności 7-9Ah.**

Czym charakteryzują się panele monokrystaliczne?

Panele monokrystaliczne wykonane są z krzemu, któ
uporządkowaną strukturę, przez co uzyskuje większą sp
wydajność. Oznacza to, że tę samą energię można wyt
mniejszej powierzchni. **Dzięki temu moduły monokrystali
nieznacznie większą sprawność, niż panele polikrystal**
przykładu panele polikrystaliczne mają sprawność rzęd
monokrystaliczne oscylują w granicach 18%. Z uwagi na te
są one także nieco droższe niż panele polikrystaliczne.

Ogniwa paneli monokrystalicznych mają kolory od ciemno
do czarnych. Produkcja ogniwa monokrystalicznego trwa dłuż
wyższych temperatur, ale dzięki temu zyskujemy większą
ogniwa.

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

Dane techniczne - Panel monokrystaliczny 5W

Model	5W Ma
Ogniwa	Monokryst
Moc szczytowa [W]	5
Tolerancja mocy [%]	+3
Sprawność [%]	16
Napięcie mocy Max: Vmp [V]	17,9
Prąd Max: Imp [A]	0,28
Napięcie jałowe Voc [V]	22,3
Prąd zwarcia: Isc [A]	0,32
Długość [mm]	250
Szerokość [mm]	190
Głębokość [mm]	25
Waga [kg]	0,7
Rama	Anodyzowane
Szyba	Szkło hartowan przeźroczystości,

*Parametry określone są w warunkach STC: 1000 W/m2; 25 st
1,5.

Możliwe zastosowanie panelu fotowoltaicznego

- zasilanie oświetlenia LED
- ładowanie akumulatorów
- monitoring, radio, alarm, stacje meteorologiczne

Co otrzymujesz kupując produkt?

- • **Panel fotowoltaiczny model: 5W Maxx**
- • **Rama panelu w kolorze srebrnym**

Gwarancja oraz bezpieczeństwo przesyłki

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

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

Bezpieczeństwo przesyłki

Panel słoneczny zapakowany jest w gruby karton. Na rogac umieszczone są narożniki kartonowe w celu dodatkowego zab podczas transportu.