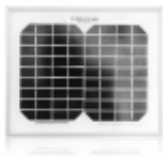


Link do produktu: <https://www.top-solar.pl/panel-sloneczny-5w-maxx-p-330.html>



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

Czym charakteryzują się panele monokrystaliczne?

Panel słoneczny 5W Maxx to produkt o wysokiej niezawodności, zaprojektowany do długotrwałego użytku na zewnątrz w dowolnym środowisku. Moduły z serii MAXX do produkcji prądu wykorzystują **wysokowydajne monokrystaliczne ogniwa słoneczne**. Moduł fotowoltaiczny 5W Maxx przeznaczony jest **do zasilania akumulatorów o pojemności 7-9Ah**.

Panele monokrystaliczne wykonane są z krzemu, który ma uporządkowaną strukturę, przez co uzyskuje większą sprawność wydajność. Oznacza to, że tę samą energię można wyprodukować na mniejszej powierzchni. **Dzięki temu moduły monokrystaliczne mają nieznacznie większą sprawność, niż panele polikrystaliczne**. Na przykład panele polikrystaliczne mają sprawność rzędu 15%, natomiast panele monokrystaliczne oscylują w granicach 18%. Z uwagi na to panele monokrystaliczne są nieco droższe niż panele polikrystaliczne.

Ogniwa paneli monokrystalicznych mają kolory od ciemnoniebieskiego do czarnych. Produkcja ogniwa monokrystalicznego trwa dłużej niż w przypadku polikrystalicznego, ale dzięki temu zyskujemy większą wydajność 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 spraw, że panele monokrystaliczne oferowane u nas świetnie sprawdzą się w wielu innych do zasilania oświetlenia oraz urządzeń elektrycznych - w domach, jak i firmach czy szkołach.

Dane techniczne - Panel monokrystaliczny 5W

Model	5W Maxx
Ogniwa	Monokrystaliczne
Moc szczytowa [W]	5
Tolerancja mocy [%]	+3
Sprawność [%]	16
Napięcie mocy Max: Vmp [V]	17,5
Prąd Max: Imp [A]	0,28
Napięcie jałowe Voc [V]	22,5
Prąd zwarcia: Isc [A]	0,3
Długość [mm]	250
Szerokość [mm]	190
Głębokość [mm]	25
Waga [kg]	0,7
Rama	Anodizowane
Szyba	Szkoło hartowane, 3mm, 99% przezroczystości

Możliwe zastosowanie panelu fotowoltaicznego

Co otrzymujesz kupując produkt?

Gwarancja oraz bezpieczeństwo przesyłki

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

- zasilanie oświetlenia LED
- ładowanie akumulatorów
- monitoring, radio, alarm, stacje meteorologiczne
- • **Panel fotowoltaiczny model: 5W Maxx**
- • **Rama panelu w kolorze srebrnym**

**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 rogach
umieszczone są narożniki kartonowe w celu dodatkowego zab
podczas transportu.