Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:05

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/panel-sloneczny-75w-p-44.html

PANEL SŁONECZNY 75W



Cena	**319,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**P0099**
Kod EAN	**5906660043737**

Opis produktu

PANEL SŁONECZNY 75W

Panel słoneczny 75 W MAXX został zbudowany z wydajnych ogniw monokrystalicznych o mocy 75 W. Należy on do modeli z serii MAXX, dzięki czemu wykazuje się gwarancją bezproblemowej i długiej pracy w każdych warunkach pogodowych. Moc nominalna pozwala mu na zasilanie akumulatorów 33-55 Ah od motocykli, quadów, łodzi, kamperów, czy zewnętrznych lamp solarnych.

Panel słoneczny 75W 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.** Przy zakupie baterii słonecznej 75W otrzymują Państwo **konektor szeregowy typu MC4 gratis.**

Dane techniczne - Panel monokrystaliczny 75W

- **Model:** 75W MAXX
- **Ogniwa:** Monokrystaliczne
- **Moc szczytowa [W]:** 75W
- **Tolerancja mocy [%]:** +3
- **Napięcie mocy Max: Vmp [V]:** 18,9
- **Prąd Max: Imp [A]:** 3,97
- **Napięcie jałowe Voc [V]:** 22,68
- **Prąd zwarcia: Isc [A]:** 4,37
- **Zakres temperatury pracy [C°]:** -40 - +85
- **Długość [mm]:** 810
- **Szerokość [mm]:** 510
- **Głębokość [mm]:** 30
- **Waga [kg]:** 4,3
- **Terminal:** MC4
- **Rama:** Czarna
- **Szyba:** Szkło hartowane o wysokiej przeźroczystości, grubość 3,2mm

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

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 450W** (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.

Możliwe zastosowanie panelu fotowoltaicznego

ładowanie akumulatora

zasilanie urządzeń elektrycznych takich jak: radio, telefon, telewizor, lodówka turystyczna, itp.

zasilanie oświetlenia LED

dostarczanie elektryczności na pojazdach np. kampery, jachty, samochody

zasilanie urządzeń ogrodowych np. fontanna, pompa ogrodowa

zasilanie urządzeń w domkach działkowych

zasilanie stacji meteorologicznych, urządzeń alarmowych, urządzeń pomiarowych