Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:35

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/panel-sloneczny-monokrystaliczny-460w-p-378.html



PANEL SŁONECZNY MONOKRYSTALICZNY 460W

Cena	**595,00 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Kod producenta	**JST-M6-M-72-MH-BLACK**

Opis produktu

PANEL MONOKRYSTALICZNY JUST SOLAR 460W

Panele monokrystaliczne to jeden z dwóch rodzajów **Paneli fotowoltaicznych**. Ten konkretny rodzaj charakteryzuje się najwyższą wydajnością przy wysokich temperaturach i gdy promienie słoneczne intensywnie padają na nasze **baterie słoneczne monokrystaliczne.**

Panele słoneczne monokrystaliczne cechuje ciemniejszy kolor, na który ma wpływ monolityczny kryształ krzemu, który jest właśnie głównym budulcem. Badania przeprowadzone przez ekspertów, pod kątem wydajności na 1m kwadratowy, wykazały że jest to bardziej wydajny zestaw Jego wydajność to 18% w zestawieniu z panelami słonecznymi polikrystalicznymi, których wydajność jest na poziomie 16%.

Panel monokrystaliczny 460 W to jeden z produktów o zwiększonej mocy. Nadaje się jako ogniwo w bateriach słonecznych w gospodarstwach domowych i jako zasilanie większych obiektów. Dostarcza energii nawet w porach, kiedy oświetlenie jest słabe, czyli rano, wieczorem, a nawet w dni pochmurne. Może pracować w różnych warunkach pogodowych i temperaturach.

Moc maksymalna Pmpp	460 W
Dodatnia tolerancja mocy	0-+5W
Napięcie jałowe Voc	41,80 V
Prąd zwarcia Isc	13,78 A
Maksymalne napięcie Vmpp	35,20 V
Maksymalny prąd zasilania Imp	13,08 A
Sprawność modułu	21,25%
Wymiary modułu	1909x1134x30 mm
Waga	23,50 kg
Rama	profil z anodyzowanego aluminium, kolor srebrny
Szyba przednia	białe szkło hartowane 3,2mm
Hermetyzacja komórkowa	Octan etylenowo-winylowy
Warstwa spodnia	film kompozytowy
Ogniwa	monokrystaliczne połówkowe ogniwa słoneczne 9BB
Kable	długość 1250 mm, 1x4mm2
Złącza	Kompatybilny z MC4

Powyższe panele solarne sprzedajemy tylko na zamówienie . Czas realizacji zamówienia do 5 dni roboczych. Minimalna ilość zamawianych paneli to 8 szt. Wysyłka paletowa od 8 do 37 sztuk kosztuje 339 zł brutto

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

Bezpieczeństwo przesyłki

Ze względu na duży gabaryt, towar wysyłany jest na specjalnej palecie

Panel słoneczny zapakowany jest w gruby karton. Na rogach umieszczone są narożniki kartonowe w celu

dodatkowego zabezpieczenia podczas transportu.