

Link do produktu: <https://marketeuro.pl/panel-solarny-monokrystaliczny-fotowoltaika-z-dioda-bocznikujaca-4838-v-290-w-p-56252.html>



Panel solarny monokrystaliczny fotowoltaika z diodą bocznikującą 48.38 V 290 W

Cena	498,54 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	Do 48 godzin
Numer katalogowy	1025351
Kod producenta	1025351
Kod EAN	4062859202277

Opis produktu

Panel solarny monokrystaliczny fotowoltaika z diodą bocznikującą 48.38 V 290 W to doskonały wybór do różnych zastosowań, takich jak dom, ogród, kemping czy łódź. Dzięki wysokiej efektywności, ten panel przekształca **23% energii słonecznej w energię elektryczną**, co w połączeniu z mocą **290 W** i napięciem **48.38 V** czyni go bardzo wydajnym urządzeniem.

Wykonanie z **hartowanego szkła, żywicy EVA i materiałów odpornych na warunki atmosferyczne** zapewnia trwałość i niezawodność. Solidna rama z anodowanego aluminium gwarantuje odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne, co przekłada się na długotrwałą funkcjonalność. Panel zaprojektowano z myślą o żywotności do **25 lat**, a po tym czasie jego wydajność nadal wynosi co najmniej **80%**.

Sprawdzony pod względem:

- izolacji elektrycznej,
- działania na zewnątrz,
- czasu trwania gorącego punktu,
- promieniowania UV,
- zmiany temperatur,
- zamrożenia wilgoci,
- wilgoci w upale,
- bezpieczeństwa połączenia,
- upływu prądu w wilgotnych warunkach,
- naprężenia mechanicznego,
- odporności na gradobicie,
- diody obejściowej w wysokiej temperaturze.

Parametry techniczne:

- **Nr katalogowy:** 10062430
- **Stan artykułu:** Nowy
- **Model:** S-POWER MP36/290
- **Materiał:** Aluminium, Plastik, Szkło hartowane, Silikon
- **Moc maksymalna [W]:** 290
- **Klasa ochrony IP:** IP63
- **Sprawność ogniw słonecznych [%]:** 23
- **Napięcie obwodu otwartego:** 48.38 V
- **Prąd zwarcia:** 7.77 A
- **Wymiary (DxSxW):** 140 x 104 x 3.5 cm
- **Waga:** 15 kg
- **Wymiary wysyłki (DxSxW):** 147 x 117 x 10 cm
- **Waga wysyłki:** 18.4 kg

W zestawie:

- Panel solarny