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

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/panel-monokrystaliczny-435w-p-616.html



Panel monokrystaliczny 435W

Cena	**745,00 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**PO 435**

Opis produktu

PANEL FOTOWOLTAICZNY MONOKRYSTALICZNY 435W

Panel fotowoltaiczny 435W ma 144 ogniwa słoneczne klasy A o bardzo wysokiej wydajności, co zapewnia jego żywotność przez ponad 25 lat. Jest to monokrystaliczny 435W , który wyróżnia się wysoką sprawnością i trwałością, opartą na technologii ogniw połówkowych. Dzięki innowacyjnej technologii, ten panel charakteryzuje się niższą rezystancją wewnętrzną i aż o 25% mniejszymi stratami mocy w porównaniu do paneli z tradycyjnymi ogniwami.

Ponadto, panele w technologii ogniw połówkowych generują większą moc wyjściową i wykazują lepszą wydajność w codziennej pracy. To efekt niższego współczynnika temperaturowego mocy oraz zmniejszonego wpływu zacienienia na produkcję energii. Dzięki tym cechom, panel nie tylko dostarcza większą moc, ale także działa efektywniej w różnych warunkach pogodowych.

Panel fotowoltaiczny 435W to innowacyjne rozwiązanie, które zapewnia wyższą moc wyjściową, zmniejszoną wrażliwość na zacienienie i hot spoty, oraz większą odporność na obciążenia mechaniczne. Jego podwyższona sprawność i długotrwała gwarancja produktowa sprawiają, że jest to solidny wybór dla osób poszukujących efektywnych paneli fotowoltaicznych.

Parametry elektryczne*
Moc maksymalna Pmax

Napięcie jałowe Voc

Prąd zwarciowy Isc

Napięcie mocy maksymalnej

Natężenie mocy maksymalnej

Tolerancja mocy

Sprawność

Temperaturowy wskaźnik prądu Isc

Temperaturowy wskaźnik napięcia Voc

Temperaturowy wskaźnik mocy Pmax

Wymiary

Waga

Ogniwa

Rama

Szyba

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