Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:27

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/panel-fotowoltaiczny-375w-p-592.html



Panel fotowoltaiczny 375W

Cena	**739,00 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**HC 375W**

Opis produktu

Moduł fotowoltaiczny Astronergy 375W MONO

Opis ogólny-

Główne cechy:

- Panel monokrystaliczny Astronergy 375W o technologii Low LID Mono PERC oraz Half-cut, zapewniający wydajność i solidność.
- Niewiarygodna moc w kompaktowej obudowie, idealny dla projektów o ograniczonej przestrzeni.
- Zastosowanie technologii half-cell poprawia efektywność, niezawodność i minimalizuje ryzyko mikropęknięć.
- Zwiększona odporność na efekt PID dla dłuższej trwałości.
- Wykorzystanie innowacyjnej technologii ogniw PERC umożliwia lepsze wykorzystanie promieniowania słonecznego.
- Minimalizacja wpływu zacienień na wydajność paneli.

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

Możliwe zastosowanie panelu fotowoltaicznego

- instalacje domowe (on-grid, off-grid)
- farmy fotowoltaiczne
- ładowanie banków energii
- wiaty fotowoltaiczne
- zasilanie urządzeń elektrycznych takich jak: radio, telefon, telewizor, lodówka turystyczna, itp.
- zasilanie oświetlenia LED
- zasilanie ulicznych lamp solarnych i lamp ogrodowych
- zasilanie urządzeń ogrodowych np. fontanna, pompa ogrodowa
- zasilanie urządzeń w domkach działkowych
- zasilanie stacji meteorologicznych, urządzeń alarmowych, urządzeń pomiarowych