

REC poli (/component/tags/tag/rec-poli)

Czarna rama, biały podkład (/component/tags/tag/czarna-rama-bialy-podklad)

PERC (/component/tags/tag/perc)

TwinPeak (/component/tags/tag/twinpeak)

Tier 1 (2018) (/component/tags/tag/tier-1-2018)

Gwarancja produktowa: 20 lat (/component/tags/tag/gwarancja-produktowa-20-lat)

Gwarancja wydajności: 25 lat (/component/tags/tag/gwarancja-wydajnosci-25-lat)

295Wp (/component/tags/tag/295wp)

Komórki połówki (/component/tags/tag/komorki-polowki)

Producent: **REC**. Moduł polikrystaliczny wykonany w technologii PERC\* i TwinPeak\*\*, oramowany.

Rama 38 mm czarna, podkład biały. Odporny na sól i amoniak, PID-Free (/poradniki-oze/erozja-pid-modulow-fotowoltaicznych). Liniowy spadek wydajności.

$P_{nom}$  295 Wp  
 $U_{mp} / U_{oc}$  32,3 / 39,0 V  
 $I_{mp} / I_{sc}$  9,14 / 9,65 A  
 $\eta$  17,7%



Produktivity Modułu: 17,7% (17,7% / 17,7%)

**UWAGA! Ten serwis używa cookies i podobnych technologii.**

Brak zmiany ustawień przeglądarki oznacza akceptację powyższego.

Cena brutto: **598,00 zł.** (2,03 zł/Wp) ~~599,00 zł.~~, bez kosztów transportu, w cenie recykling = 5,04 zł. Upusty dla instalatorów, wsparcie merytoryczne. Rozumiem

**Gratis:** polska wersja językowa instrukcji instalacji, warunków gwarancji, certyfikatu wymaganego przez energetykę.

Konstrukcje wsporcze do zamocowania modułów prezentujemy pod linkiem: [Konstrukcje nośne modułów PV \(/fotowoltaika/oferta/konstrukcje-nosne-pv\)](/fotowoltaika/oferta/konstrukcje-nosne-pv).

## Parametry elektryczne

Moc znamionowa $P_{mp}$	295Wp
Tolerancja mocy	0 ÷ +5%
Napięcie dla mocy max $U_{mp}$	32,3V
Prąd dla mocy max $I_{mp}$	9,14A
Napięcie bez obciążenia $V_{oc}$	39,0V
Prąd zwarcia $I_{sc}$	9,65A
Maksymalny prąd wsteczny	25A
Maksymalna wkładka bezpiecznika	25A
Sprawność modułu	17,7%

## Współczynniki temperaturowe

Współczynnik temperaturowy $I_{sc}(\%) / ^\circ C$	+0,066
Współczynnik temperaturowy $V_{oc}(\%) / ^\circ C$	-0,30
Współczynnik temperaturowy $P_{mp}(\%) / ^\circ C$	-0,36

## Parametry mechaniczne

Ogniwa	156x78mm; 6x20; polikrystaliczne
Połączenia komórek	4 bus-bar
Wymiary modułu	1675 * 997 * 38mm
Grubość szkła	3,2mm
Maksymalne obciążenie	2400 (244kg/m <sup>2</sup> ) / 5400Pa (550kg/m <sup>2</sup> )
Waga	18,5kg
Puszka przyłączeniowa	IP67 z 3 diodami bajpas