



PANEL RENEVO ONYX 450W BF czarna rama

Nr katalogowy: HET-450S60AH

Producent: Renevo

Czas wysyłki: 3 dni

STC Napięcie obwodu otwartego Voc [V]: 41.18

STC Napięcie mocy maksymalnej Vmp [V]: 33.91

STC Prąd zwarcia Isc [A]: 13.85

[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)

Cena

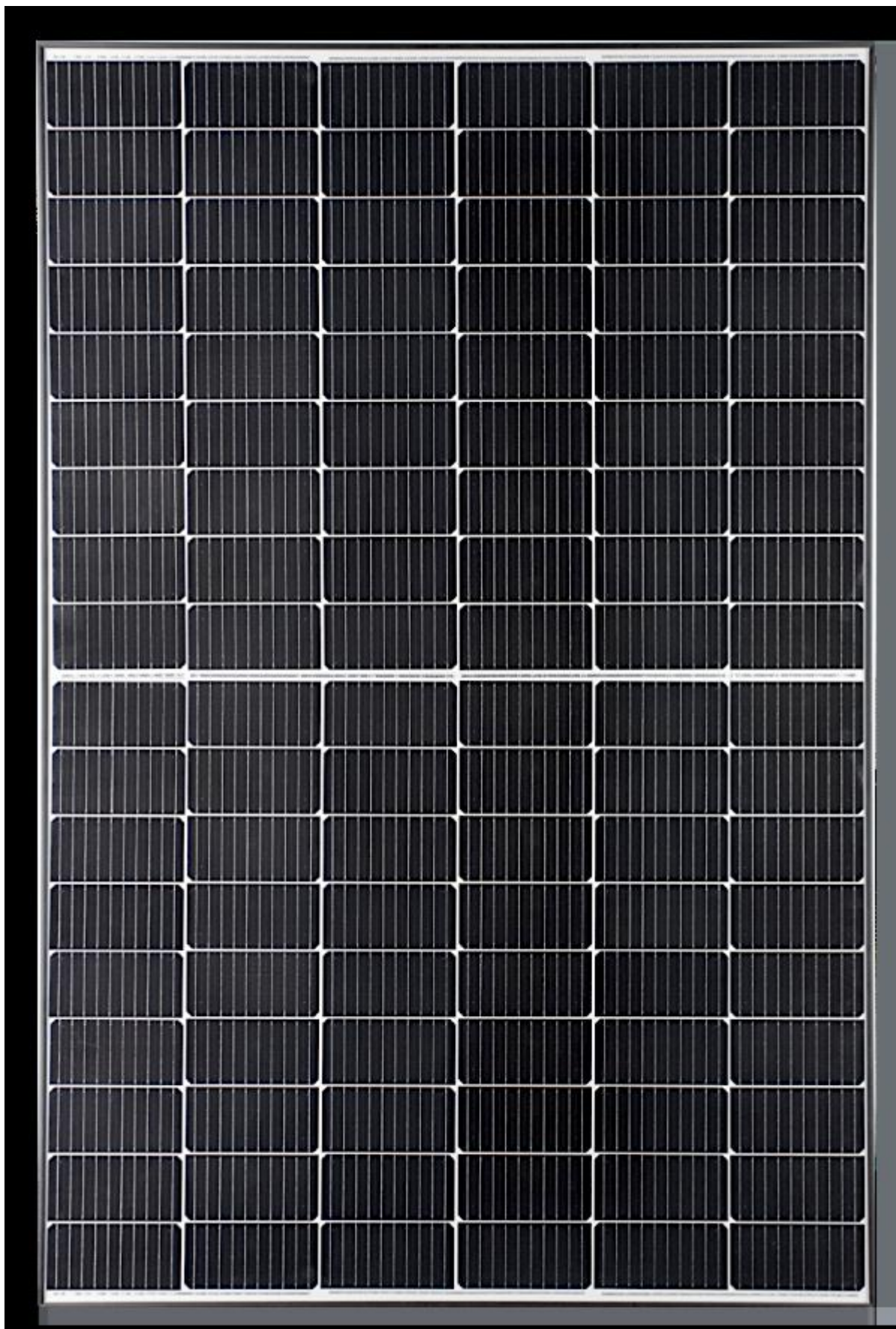
859,00 PLN

Opis produktu

Panel monokrystaliczny RENEVO ONYX 450W BF czarna rama 35 mm

Panel fotowoltaiczny Renevo Onyx 450W Black Frame to najnowszy i najmocniejszy panel w naszej ofercie. Powstał w efekcie wielomiesięcznej pracy badawczej i reprezentuje trzecią generację wysokowydajnych paneli monokrystalicznych marki Renevo. Panel Onyx 450W BF oferuje znakomity współczynnik mocy do rozmiaru, jest także lżejszy i łatwiejszy w montażu dzięki zastosowaniu węższej ramy.

W budowie panelu fotowoltaicznego Renevo Onyx wykorzystano technologię Multi Bus Bar, pozytywnie wpływającą na wytrzymałość ogniwa i zwiększającą produkcję mocy z każdego ogniwa. Zastosowane ogniwa Half-Cut poprawiają wydajność w warunkach ograniczonego dopływu światła słonecznego (drzewa / dach wielospadowy / kominy / linie wysokiego napięcia) i odporność na czynniki mechaniczne, takie jak np. naprężenia wywołane parciem wiatru.



Moc z najnowocześniejszej technologii

Dzięki wykorzystaniu najwyższej klasy ogniw monokrystalicznych, najnowocześniejszej technologii produkcji ogniw PERC (Passivated Emitter and Rear Cell) oraz technologię Multi Bus Bar, panele fotowoltaiczne Renevo Onyx 450W BF osiągają najwyższe wyniki sprawności osiągalne w panelach o tym rozmiarze.

Wyjątkowa wytrzymałość

Nierdzewna rama z anodowego stopu aluminium o najwyższych parametrach sztywności oraz hartowane szkło o grubości 3,2 mm odporne na bardzo silne wiatry i grube warstwy zalegającego śniegu zapewniają wieloletnią trwałość konstrukcji i wytrzymałość nawet podczas ekstremalnych warunków pogodowych.

Panel fotowoltaiczny Renevo Onyx 450W BF znakomicie radzi sobie także w instalacjach oraz farmach fotowoltaicznych zlokalizowanych na pustkowiach i wybrzeżach - nie strasze mu są drobinki kurzu, piasku lub unoszące się w powietrzu drobinki soli.

Panel fotowoltaiczny Renevo Onyx 450W BF został z sukcesem przetestowany pod naciskiem mechanicznym 2400 Pa oraz naporem śniegu 5400 Pa.

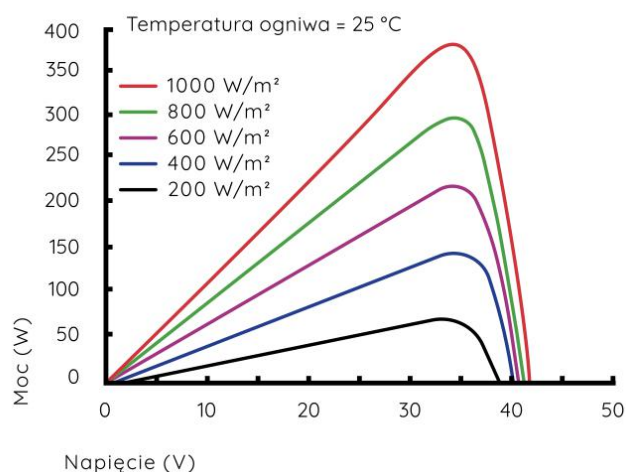
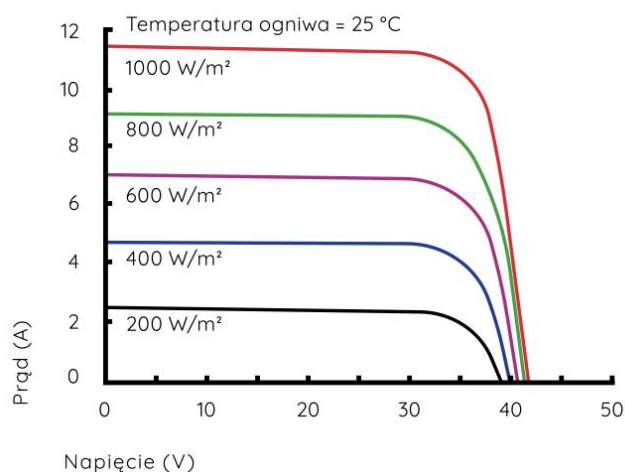
Całkowita bezobsługowość

Dzięki specjalnej, samoczyszczącej się szybie minimalizującej osiadanie brudu, kurzu, oraz zapewniającej odporność na niekorzystne czynniki zewnętrzne takie jak słona mgła, amoniak czy piasek, panele fotowoltaiczne Renevo Onyx nie wymagają żadnej obsługi. Wystarczy deszcz, aby znowu stały się czyste.

Spokój na lata

Panele fotowoltaiczne z serii Renevo Onyx objęte są 12-letnią ochroną producenta na produkt oraz 25-letnią ochroną producenta na produkcję mocy zgodną ze specyfikacją techniczną. Dzięki temu jedyne o co będziesz musieć się troszczyć, to gdzie ulokować kapitał, który zaoszczędzisz na wydatkach na prąd.

Krzywe I – 5



Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne i zdjęcia nie zawierają uchybień lub błędów, które nie mogą jednak być podstawą do roszczeń.

*opis pochodzi ze strony producenta reneo.pl