

Link do produktu: <http://www.solarsystemy.pl/sunpro-power-sp-450-144m-half-cut-1szt-p-1732.html>

## Sunpro Power SP-450-144M Half cut 1szt

Cena brutto	<b>750,00 zł</b>
Cena netto	<b>609,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>

### Opis produktu

#### Wprowadzenie do produkcji

Ten 450-watowy panel słoneczny ma wysoką sprawność do 20,37%

Tradycyjne panele słoneczne mają średnio około 16% do 17% sprawności, panele oznaczone jako „wysokowydajne” mają przynajmniej 19% sprawności.

Wydajne ogniwa wytwarzają więcej energii przez długi czas, a wysokowydajne moduły mają lepszą wydajność i mniejszą degradację

cena dotyczy 1szt zostały ostatnie 28szt

#### Specyfikacja produkcji

Parametry elektryczne w standardowych warunkach testowych

(STC: AM=1,5, 1 000 W / m<sup>2</sup>, temperatura ogniw 25 ° C)

Typowy typ	450W
Maksymalna moc (Pmax)	450
Maksymalne napięcie zasilania (Vmp)	41.0
Maksymalny prąd mocy (Imp)	10.98
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	49.8
Prąd zwarcia (Isc)	11.56
Wydajność modułu (%)	20.37
Maksymalne napięcie systemu	DC 1500 V.
Maksymalna wartość znamionowa bezpiecznika szeregowego	20A
Wymiary	2094x1038x35mm
Waga	23,5 kg
Przednia szyba	Szkló hartowane 3,2 mm
Kable wyjściowe	4mm <sup>2</sup> Symetryczne długości 1100mm
Złącza	Zgodny z MC4 IP67
Typ komórki	Mono-Crystalline PERC Half-cut 83 mm x 166 mm
Liczba komórek	144 ogniwa szeregowo
Obsługuj zakres temperatury	-40/+85°C
Tolerancja mocy	0+3%
Skrzynka przyłączeniowa	IP67