

Link do produktu: <https://sklep.abatron.pl/panel-fotowoltaiczny-sh-330s6-20-330w-p-469.html>



## Panel fotowoltaiczny SH-330S6-20 330W

Cena brutto **20,00 zł**

Cena netto **16,26 zł**

Dostępność **Dostępny**

Numer katalogowy **SH-330S6-20**

Kod producenta **SH-330S6-20**

### Opis produktu

Panele noszą ślady zarysowania ramy, szkła, pęknięcia, mogą mieć obcięte końcówki MC4. Uszkodzenia powstałe podczas montażu, magazynowania, przeładunku, transportu itp.



## Moduł fotowoltaiczny monokrystaliczny SH-330S6-20

### CECHY KLUCZOWE



Wysoka wydajność modułu dzięki doskonałej technologii produkcji



Brak spadku mocy dzięki polepszeniu współczynnika temperaturowego poprzez zastosowanie 5 „busbar” w modułach.



Ścisła kontrola mikropęknięć ogniw słonecznych i innych niewidocznych wad wewnętrznych podczas produkcji



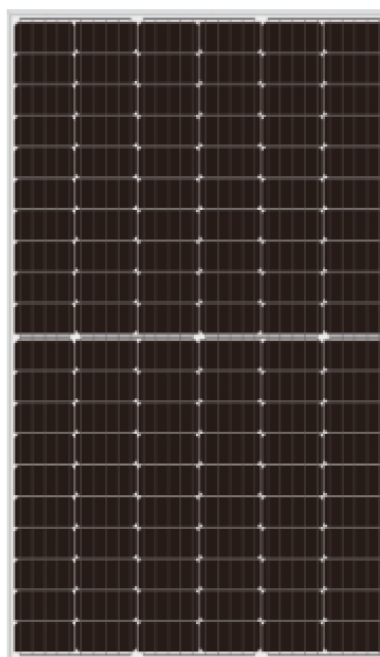
Moduł może wytrzymać obciążenie śniegiem do 5400Pa i obciążenie wiatrem do 2400Pa



Wyprodukowano zgodnie z międzynarodowym certyfikatem System Zarządzania Jakością i Środowiskiem



Korzystając z zaawansowanej technologii cięcia szkła o niskim współczynniku odbicia i wysokiej przepuszczalności światła, w słabym świetle otoczenia można również uzyskać dobrą wydajność.

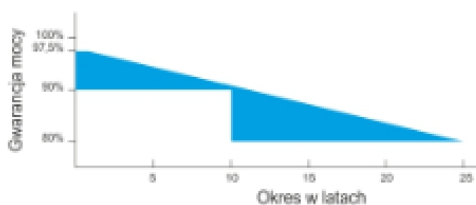


### Certyfikaty

- ◆ IEC61215, IEC61730, CQC, CE, TUV
- ◆ ISO9001:2008
- ◆ ISO14001:2004
- ◆ BSOHSAS18001:2007

### Gwarancja

- ◆ 10 lat gwarancji na produkt
- ◆ 25 lat gwarancji na moc



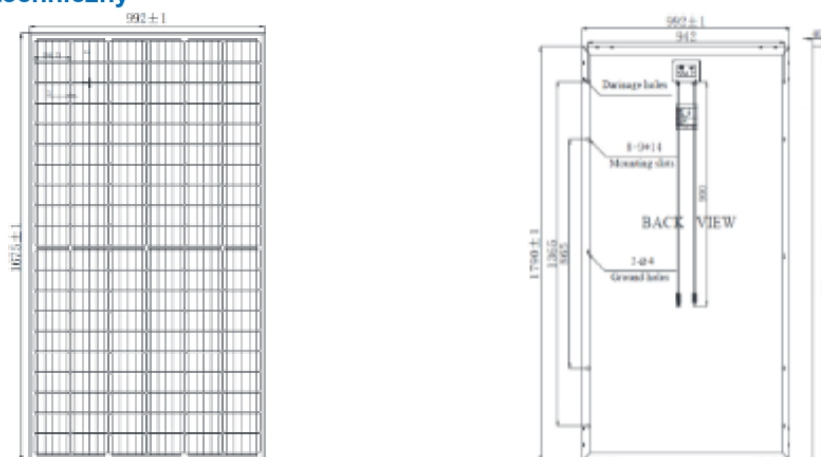
## Parametry elektryczne w warunkach standardowych (STC\*)

<b>Model</b>	<b>SH-330S6-20</b>
Moc maksymalna ( $P_{max}$ )	330 W
Napięcie mocy maksymalnej ( $V_{mp}$ )	34.16 V
Natężenie prądu mocy maksymalnej ( $I_{mp}$ )	9.807 A
Napięcie obwodu otwartego ( $V_{oc}$ )	40.43 V
Prąd zwarcia ( $I_{sc}$ )	10.69 A
Sprawność ogniwa (%)	23.18
Sprawność modułu (%)	20.16
Temperatura robocza	-40 do 85 °C
Maksymalne napięcie systemu	DC1000 V
Maksymalne zabezpieczenie znamionowe	15 A
Tolerancja mocy	0-3 %
STC: 1000W/m <sup>2</sup> , 25°C, AM=1.5	

## Współczynnik temperatury i charakterystyka mechaniczna

Nominalna temperatura komórki roboczej (NOCT)	45°C+ / -2°C
Współczynnik temperaturowy $P_{max}$	-0.41% / °C
Współczynnik temperaturowy $V_{oc}$	-0.34% / °C
Współczynnik temperaturowy $I_{sc}$	+0.06% / °C
Wymiary komórki	Mono156.75*156.75 mm
Ilość komórek	60 (6x10)
Wymiary	1684 mm*1002 mm*35 mm
Waga	18 kg
Grubość szkła hartowanego	3.2 mm
Rama	Anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	PV-*****
Złącze	Wtyczka i gniazdo
Kable wyjściowe PV	4,0 mm <sup>2</sup> , 0,9 m

## Rysunek techniczny



## Charakterystyka I-V

