

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



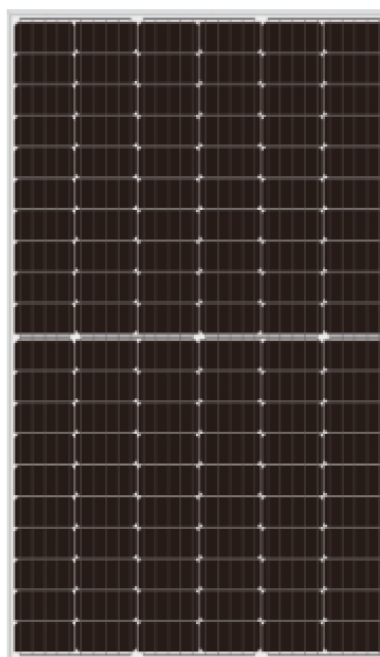
Moduł może wytrzymać obciążenie śniegiem do 5400Pa i obciążenie wiatrem do 2400Pa



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.

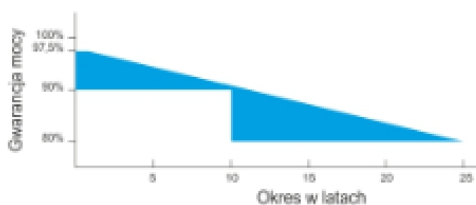


Certyfikaty

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

Gwarancja

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



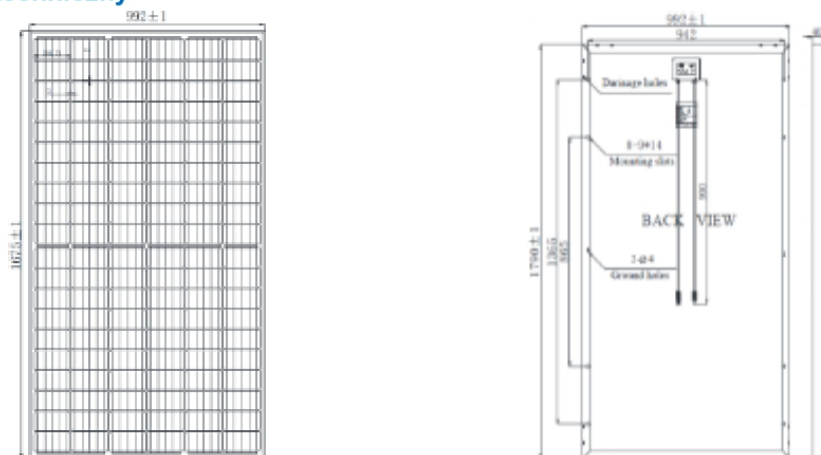
Parametry elektryczne w warunkach standardowych (STC*)

Model	SH-330S6-20
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 ² , 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 ² , 0,9 m

Rysunek techniczny



Charakterystyka I-V

