

.: SUNRISE

.: Poly





## MODUŁ FOTOWOLTAICZNY SUNRISE:

Polikrystaliczne moduły fotowoltaiczne

### Zalety:

-  Gwarantowana tolerancja mocy wyjściowej 0~+3%
-  Wysoka transmisja, szkło hartowane o niskiej zawartości żelaza
-  Złącza Plug&Play
-  Zabezpieczenie poprzez diody bocznikujące
-  Odporność na mgłę solną i amoniak

### Gwarancja:

-  12-letnia gwarancja jakości produktu
-  Gwarancja mocy wyjściowej produktu:  
95%: 5 lat    90%: 12 lat  
85%: 18 lat    80%: 25 lat

### Certyfikaty:

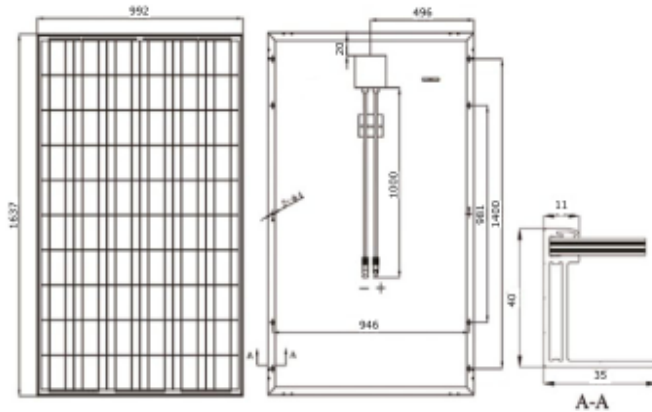
Certyfikaty poświadczające najwyższe standardy jakości:  
TUV, ISO, CEC, UL, IEC, MCS, PV CYCLE



# .: SUNRISE

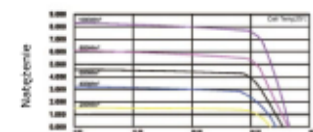
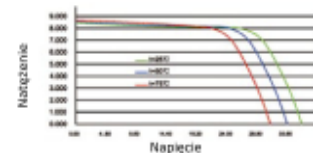
# .: Poly

### Rysunki techniczne:



### Specyfikacja elektryczna:

		1000 W/m <sup>2</sup>	800 W/m <sup>2</sup>	600 W/m <sup>2</sup>	400 W/m <sup>2</sup>	200 W/m <sup>2</sup>	100 W/m <sup>2</sup>
<b>SR-P660245</b>	V <sub>mpp</sub>	29.99	29.84	29.54	28.79	27.89	27.14
	I <sub>mpp</sub>	8.17	6.01	4.53	3.10	1.59	0.81
<b>SR-P660250</b>	V <sub>mpp</sub>	30.11	29.96	29.66	28.91	28.01	27.00
	I <sub>mpp</sub>	8.30	6.12	4.62	3.17	1.64	0.84



	SR-P660245	SR-P660250
Moc maksymalna	245Wp	250Wp
Maksymalna moc napięcia	29.99V	30.11V
Maksymalna moc natężenia	8.17A	8.30A
Napięcie otwartego obwodu (jałowe)	37.12V	37.33V
Prąd zwarcia	8.78A	8.96A
Wydajność modułu	15.10%	15.40%
Zakres temperatury pracy	-40 to 85 °C	
Maksymalne napięcie systemu	DC1000	
Maksymalne dopuszczalne obciążenie bezpiecznika	14A	
Tolerancja mocy	0~+3%	
Współczynnik temperatury dla P <sub>max</sub>	-0.44%/ °C	
Współczynnik temperatury dla V <sub>oc</sub>	-0.33%/ °C	
Współczynnik temperatury dla I <sub>sc</sub>	0.055%/ °C	
Nominalna temperatura pracy ogniwa	45 ± 2 °C	
Rodzaj ogniwa	156x156mm (Poly-Crystalline Silicon)	
Ilość ogniw	60(6x10)Pcs	
Wymiary	1637x992x40mm	
Waga	19.2kg	
Wydajność ogniwa słonecznego	17.20%	
Wytrzymałość na wiatr	2400Pa	
Wytrzymałość na nacisk/ ciśnienie	5400Pa	
STC Standardowe Warunki Testowe: 1000W/m <sup>2</sup> AM=1.5 25 °C		

