

# Panel monokrystaliczny 240 Wp

## BUDOWA I WYMIARY

<b>Parametry</b>	
Długość	1637 mm
Szerokość	997 mm
Grubość	35 mm
Waga	19 kg
Ilość ogniw w szeregu	60
Ilość ogniw równolegle	1
Odległość między ogniwami	2,5 mm
Szyba	3,2 mm grubości
Encapsulant	ko-polimer EVA
Backsheet	wielowarstwowy poliester
Ramka	anodyzowane aluminium
Gniazdko przyłączeniowe	IP65,3 diody by-pass
Okablowanie	1m, konektory LC4

## CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

<b>Parametry</b>	
Ogniwa	Monokrystaliczne
Wymiary ogniw	156 x156 mm
Napięcie jałowe [Voc]	36,60 V
Prąd zwarcioowy [Isc]	8,47 A
Napięcie maksymalne [Vmax]	30,28 V
Natężenia maksymalne [Imax ]	7,93 A
Moc maksymalna [P max]	240 Wp
Wydajność modułu	14,7 %
Maksymalne napięcie systemu	1000 VDC
Tolerancja mocy	0 +3 %
Temperaturowy współczynnik napięcia Tcv	+0,05 %/°C
Temperaturowy współczynnik natężenia Tci	-0,33 %/°C
Temperaturowy współczynnik mocy Tcp	-0,39 %/°C
NOCT (800 W/m <sup>2</sup> , 20°C, AM 1.5, 1m/s)	

## PARAMETRY

### STOSOWANIA

Temperatura pracy 85 % RH, - 40 + 80°C

Maksymalne obciążenie IEC 5400 Pa

Klasa stosowania A

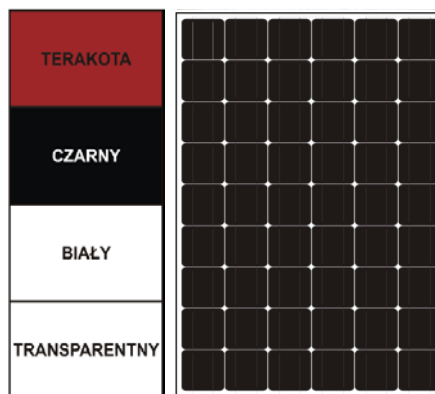
### ZALEŻNOŚĆ

#### PROMIENIOWANIA

[ W/m <sup>2</sup> ]	1000	800	600	400
Isc	0%	-19,6 %	-39,5 %	-59,2 %
Voc	0%	-1,38 %	-3,05 %	-5,90 %

## Parametry

### Dostępne kolory



On Sp. z o.o.

Ul. Hetmańska 13 35-045 Rzeszów 17 862 30 98

[www.on-eco.pl](http://www.on-eco.pl) [info@on-eco.pl](mailto:info@on-eco.pl)