

## Monokrystaliczny moduł fotowoltaiczny

### 330W-345W

345 | 340 | 335 | 330  
(1000V | 1500V)

#### Benefity



Wyższa wydajność



Doskonała tolerancja zacinienia



20-letnia gwarancja produktu na materiały i jakość wykonania,



Wytrzymałość na duże obciążenie mechaniczne  
- śniegiem (do 5400 Pa)  
i wiatrem (2400 Pa)



Bez PID



30-letnia gwarancja na liniową moc wyjściową \*

\*Spadek mocy nie przekracza 2,5% w pierwszym roku, a następnie 0,7% rocznie, kończąc na 80% w 30 roku po dacie rozpoczęcia gwarancji.

#### Certyfikaty

IEC 61215, IEC 61730, IEC TS 62804, IEC 61701

ISO 9001: 2008 systemy zarządzania jakością

ISO 14001: 2004 systemy zarządzania środowiskowego

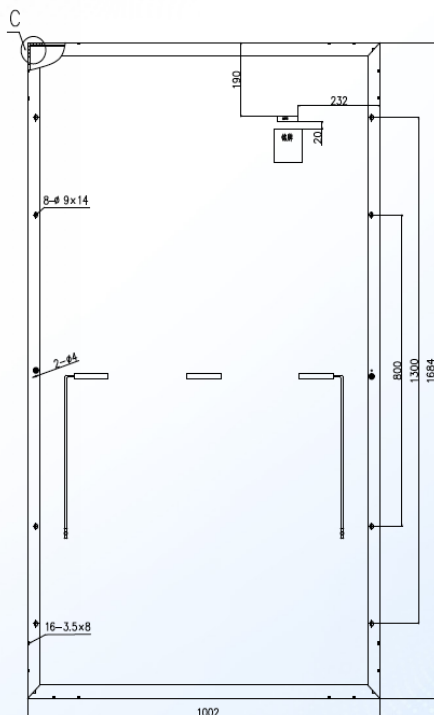
BS OHSAS systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy

#### Charakterystyka

Nominalna temperatura pracy (NOCT)	45°C±2°C
Temperaturowy współczynnik napięciowy	-0.26%/°C
Temperaturowy współczynnik prądowy	+0.04%/°C
Temperaturowy współczynnik mocy	-0.36%/°C
Tolerancja mocy	0 ~ +5W

#### NIEZAWODNY PRODUCENT SUNLINK PV

- 16 letnie doświadczenie w produkcji wysokiej sprawności ogniw i modułów fotowoltaicznych.
- Ponad 10 lat na polskim rynku.
- Produkty i rozwiązania SunLink PV sprzedawane są w ponad 40 krajach na całym świecie.



# 345W maksymalnej mocy

## Parametry techniczne

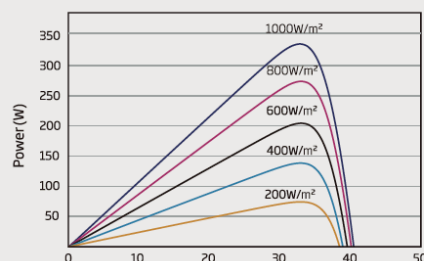
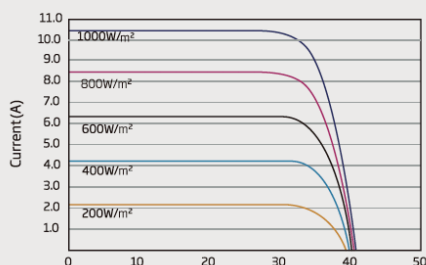
Ogniwa fotowoltaiczne	120(6 20),5/9bb, monokrystaliczne
Przednia szyba	Szkło hartowane ARC o wysokiej przepuszczalności i niskiej zawartości żelaza
Skrzynka przyłączeniowa	stopień ochrony IP68
Diody Bypass	3 szt
Przewody zewnętrzne	4,0 mm <sup>2</sup> , dodatnie (+) 1000 mm, ujemne (-) 1000 mm
Rama	Anodowane aluminium w kolorze czarnym / srebrnym
Waga	18,7 kg
Wymiary	1684×1002×35 mm
Informacje o opakowaniu	30 szt./paletę

## Typ modułu

	330W Mono	335W Mono	340W Mono	345W Mono
Moc maksymalna ( $P_{max}$ )	330 W	335 W	340 W	345 W
Nominalna wartość napięcia ( $V_{mpp}$ )	33.8 V	34.0 V	34.20 V	34.40 V
Nominalna wartość prądu ( $I_{mpp}$ )	9.76 A	9.85 A	9.94 A	10.03 A
Napięcie maksymalne ( $V_{OC}$ )	40.6 V	40.7 V	40.8 V	40.9 V
Prąd zwarcia ( $I_{SC}$ )	10.41 A	10.50 A	10.59 A	10.7 A
Sprawność modułu	19.55%	19.85%	20.15%	20.44%
Maksymalne napięcie systemu	DC 1000V/DC 1500V	DC 1000V/DC 1500V	DC 1000V/DC 1500V	DC 1000V/DC 1500V
STC: Natężenie promieniowania: 1000 W/m <sup>2</sup> , temperatura ogniw: 25°C, masa powietrza: 1,5 (EN 60904-3)				
Moc maksymalna ( $P_{max}$ )	246 W	250 W	254 W	258 W
Nominalna wartość napięcia ( $V_{mpp}$ )	31.6 V	31.7 V	31.9 V	32.1 V
Nominalna wartość prądu ( $I_{mpp}$ )	7.79 A	7.86 A	7.94 A	8.04 A
Napięcie maksymalne ( $V_{OC}$ )	37.0 V	37.1 V	37.3 V	37.5 V
Prąd zwarcia ( $I_{SC}$ )	8.45 A	8.53 A	8.61 A	8.69 A

NOCT: Natężenie promieniowania: 800 W/m<sup>2</sup>, temperatura ogniw 20°C, masa powietrza 1,5, prędkość wiatru 1 m/s  
 Uzyskano w warunkach przy słabym świetle (200 W/m<sup>2</sup>) EN60904-1, Osiągnięto 96,0% lub STC (1000 W/m<sup>2</sup>).

## Krzywa prądowo-napięciowa i mocowo-napięciowa



# SOLTEC

☎ SOLTEC sp. z o.o. sp.k.  
 ul. Wólczyńska 133  
 01-919 Warszawa

☎ tel: 22 42 88 777  
 ✉ sklep@soltec.pl  
 🌐 www.soltec.pl

