

P6C-30-SERIES-5BB



156.75P



18.8%

Średnia sprawność ogniwo do 18,8%
Doskonale rezultaty optyczne

0-5w

Dodatnia tolerancja na poziomie 0-5 W
Niezawodność parametrów wyjściowych

12
Years

Gwarancja 12 lat na produkt
Gwarancja 25 lat na liniową pracę

Grid

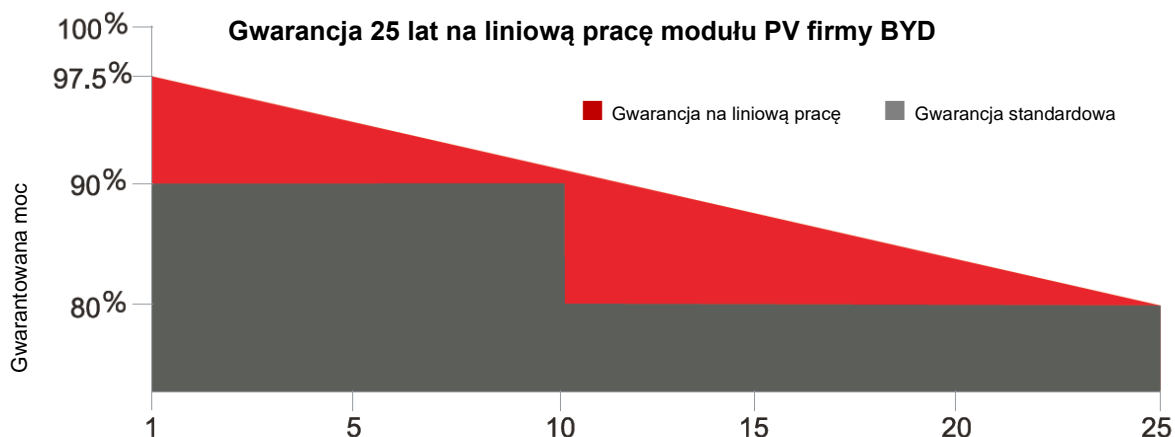
Systemy przeznaczone dla typowych dachów domów
mieszkalnych
Systemy komercyjne on-grid/off-grid
Systemy użytkowe on-grid/off-grid

3rd

TÜV: Klasa bezpieczeństwa przeciwpożarowego C
TÜV: Obciążenie wywierane przez śnieg 5400 Pa
TÜV: Obciążenie wywierane przez wiatr 2400 Pa
CSA: Klasa bezpieczeństwa przeciwpożarowego Type 1
CSA: Mechaniczny test obciążeniowy 1,5x3600 Pa = 5400 Pa

Certification

IEC 61215 (Edition 2005), IEC 61730
ULC/ORD-C 1703-01, UL 1703-3rd Edition
ISO9001:2008, ISO14001:2004



"AND-MAR PPHU s.c." Autoryzowany Dystrybutor firmy BYD na terenie Polski

NIP: PL7282193627, e-mail: systemysolarnelodz@gmail.com, www.systemysolarnelodz.pl

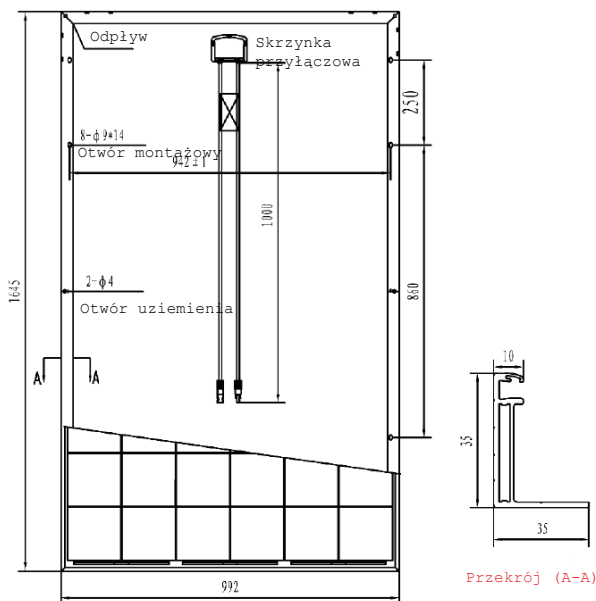
O firmie BYD

BYD (HK:1211), jeden z najlepszych na świecie producentów systemów fotowoltaicznych, oferuje zakres produktów od płytek do pełnych modułów, jednocześnie zobowiązując się do utrzymania wysokiej jakości swoich produktów oraz ich ciągłego doskonalenia. Integracja z pojazdami elektrycznymi i technologią magazynowania energii sprawia, że BYD jest czołowym na świecie dostawcą rozwiązań wytwarzania energii, aż po rozwiązania do odbiorników energii i jej magazynowania.

P6C-30-SERIES-5BB

265-280 W

156.75P



DANE MECHANICZNE

Ogniwo	Polikrystaliczne 156,75x156,75 mm / 6,17 cala
Liczba ogniw	60 (6x10) szt.
Wymiary modułu	1645x992x35 mm / 62,31"x39,06"x1,38"
Masa	18,7 kg / 41,14 lbs
Szkoło frontowe	3,2 mm szkło hartowane z technologią antyrefleksyjną
Rama	Anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	IP67
Przyłącze wtykowe	IP67
Diody bocznikowe	3 szt.
Rodzaj przyłącza	kompetybilne z MC4
Przedział kablowy	4 mm ² / 0,0062 Sq in
Długość kabla	2x1000 mm / 2x39,4 inch

WSPÓLCZYNNIK TEMPERATUROWY

Nominalna temperatura pracy ogniwa (NOCT)	45°C
Temperaturowy współczynnik prądu zwarciovego	0,07%/°C
Temperaturowy współczynnik napięcia jałowego	-0,31 %/°C
Temperaturowy współczynnik mocy szczytowej	-0,39%/°C

INFORMACJE O PAKOWANIU

Opakowanie	40' HC
Szt./paleta	30
Palet w kontenerze	28
Szt./kontener	840

STC

Typ modułu	265 P6C-30	270 P6C-30	275 P6C-30	280 P6C-30
Napięcie jałowe (Voc)	38,69 V	39,00 V	39,31 V	39,62 V
Maksymalne napięcie robocze (Vmp)	30,93 V	31,18 V	31,43 V	31,68 V
Prąd zwarciový (Isc)	9,05 A	9,13 A	9,21 A	9,29 A
Maksymalny prąd roboczy (Imp)	8,57 A	8,66 A	8,75 A	8,84 A
Maksymalna moc przy standardowych warunkach testowych (Pmax)	265 Wp	270 Wp	275 Wp	280 Wp
Sprawność modułu	16,2%	16,5%	16,9%	17,2%
Temperatura robocza	-40°C~85°C			
Maks prąd znamionowy bezpiecznika	15 A			
Maksymalne napięcie systemu	1500 VDC			
Tolerancja mocy	0~5 W			
Klasa zastosowania	Klasa A			

STC: Irradiancja 1000 W/m², temperatura modułu 25°C, AM=1,5 Średnia redukcja wydajności 3% przy 200 W/m²

NOCT

Typ modułu	265 P6C-30	270 P6C-30	275 P6C-30	280 P6C-30
Napięcie jałowe (Voc)	35,70 V	36,00 V	36,30 V	36,60 V
Maksymalne napięcie robocze (Vmp)	28,60 V	28,8 V	29,10 V	29,10 V
Prąd zwarciový (Isc)	7,34 A	7,40 A	7,47 A	7,53 A
Maksymalny prąd roboczy (Imp)	6,87 A	6,94 A	7,00 A	7,02 A
Maksymalna moc przy standardowych warunkach testowych (Pmax)	196,30 Wp	200,10 Wp	203,80 Wp	204,40 Wp

NOCT: Nominalna temperatura pracy modułu na otwartej przestrzeni przy irradiancji 800 W/m², temperaturze otoczenia 20°C, prędkości wiatru 1 m/s.

"AND-MAR PPHU s.c." Autoryzowany Dystrybutor firmy BYD na terenie Polski

NIP: PL7282193627, e-mail: systemysolarnelodz@gmail.com, www.systemysolarnelodz.pl



BYD SOLAR



+86-755-8988 8888

No.3009, BYD Road, Pingshan, Shenzhen, 518118, P.R.China



+86-755-8420 2222



bydpv@byd.com



www.byd.com/pv