

Harvest the Sunshine

JA SOLAR

715W



JAM66D46LB

Moduły dwustronne ze szkła podwójnego typu n

N-
Bycium+
18BB

Półogniwo MBB
Technologia

26%

Aż do

Konwersja komórek
Efektywność

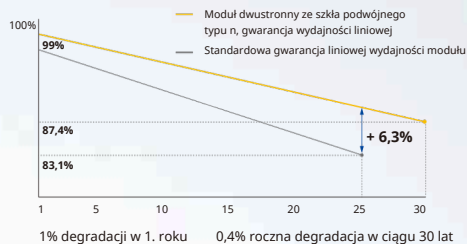
Moduły Premium

⚡ Wyższa moc
generacji lepszy LCOE

LID typu n z bardzo
niską LID

°C Lepsza temperatura
Współczynnik

☁ Lepsze niskie
natężenie promieniowania



12 Produkt 12-letni
gwarancja

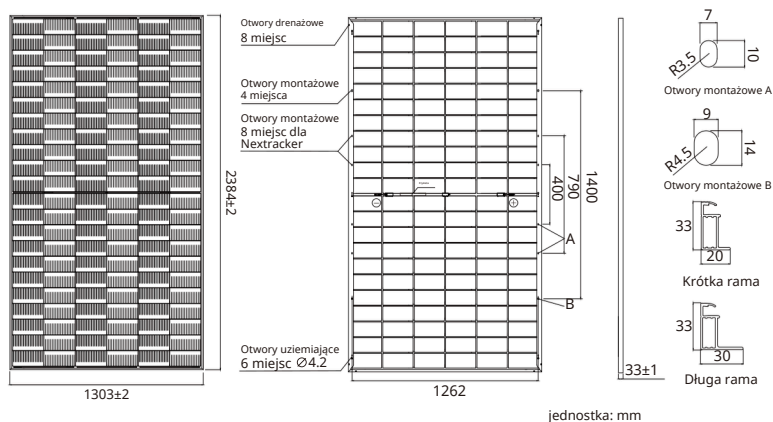
30 30-letnia moc liniowa
gwarancja wydajności

Certyfikaty kompleksowe

- IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730
- ISO 9001: 2015 Systemy zarządzania jakością
- ISO 14001: 2015 Systemy zarządzania środowiskowego
- ISO 45001: 2018 Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy
- IEC 62941: 2019 Moduły fotowoltaiczne (PV) naziemne – System jakości dla produkcji modułów PV



DEEP BLUE 4.0 Pro



PARAMETRY MECHANICZNE

Komórka	Mono
Waga	38,2 kg
Wymiary	2384±2 mm×1303±2 mm×33±1 mm
Rozmiar przekroju poprzecznego kabla	4 mm ² (IEC), 12 AWG(UL)
Liczba komórek	132(6×22)
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 diody
Złącze	Kontrola jakości 4.10-351/ MC4-EVO2A
Długość kabla (w tym złącze)	300 mm(+) / 400 mm(-) 1500 mm(+) / 1500 mm(-)
Szkoło przednie/szkoło tylne	2,0 mm/2,0 mm
Konfiguracja pakowania	33 szt./paleta, 594 szt./kontener 40HQ

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W STC

TYP	JAM66D46-690/LB	JAM66D46-695/LB	JAM66D46-700/LB	JAM66D46-705/LB	JAM66D46-710/LB	JAM66D46-715/LB
Moc znamionowa maksymalna (Pmax) [W]	690	695	700	705	710	715
Napięcie w obwodzie otwartym (Voc) [V]	47,80	48,00	48,20	48,40	48,60	48,80
Maksymalne napięcie mocy (Vmp) [V]	40,02	40,22	40,42	40,61	40,80	41,00
Prąd zwarciovowy (Isc) [A]	18,35	18,39	18,43	18,47	18,51	18,55
Maksymalny prąd mocy (Imp) [A]	17,24	17,28	17,32	17,36	17,40	17,44
Sprawność modułu [%]	22,2	22,4	22,5	22,7	22,9	23,0
Tolerancja mocy	0~+3%					
Współczynnik temperaturowy Isc/α _{Isc}	+ 0,045%/°C					
Współczynnik temperaturowy Voc (β _{Voc})	- 0,250%/°C					
Współczynnik temperaturowy Pmax (γ _{Pmp})	- 0,290%/°C					
STC	Natężenie promieniowania 1000 W/m ² , temperatura ogniwa 25°C, AM1.5G					

Uwaga: Dane elektryczne w tym katalogu nie odnoszą się do pojedynczego modułu i nie stanowią części oferty. Służą jedynie do porównania różnych typów modułów.

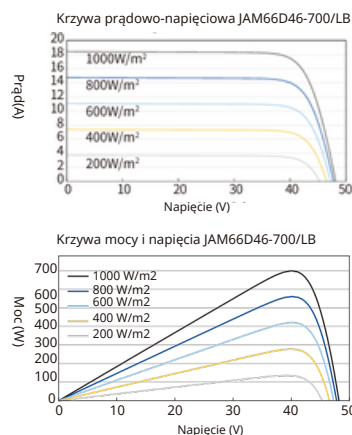
CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA PRZY WSPÓŁCZYNNIKU PROMIENIOWANIA SŁONECZNEGO 10%

TYP	JAM66D46-690/LB	JAM66D46-695/LB	JAM66D46-700/LB	JAM66D46-705/LB	JAM66D46-710/LB	JAM66D46-715/LB
Moc znamionowa maksymalna (Pmax) [W]	745	751	756	761	767	772
Napięcie w obwodzie otwartym (Voc) [V]	47,80	48,00	48,20	48,40	48,60	48,80
Maksymalne napięcie mocy (Vmp) IV]	40,02	40,22	40,42	40,61	40,80	41,00
Prąd zwarciovowy (Isc) [A]	19,82	19,86	19,90	19,95	19,99	20,03
Maksymalny prąd mocy (Imp) [A]	18,62	18,66	18,71	18,75	18,79	18,84
Współczynnik napromieniowania (tył/przód)	10%					

* W przypadku instalacji Nexttracker należy zapoznać się z listem potwierdzającym kompatybilność pomiędzy JA Solar i Nexttracker, podając informacje o maksymalnym obciążeniu statycznym.

* * Dwustronność = Pmax, tył/Nominalne Pmax, przód

CHARAKTERYSTYKA



WARUNKI OPERACJI

Maksymalne napięcie systemu	1500 V prądu stałego
Temperatura pracy	- 40°C~+85°C
Maksymalna wartość znamionowa bezpiecznika szeregowego	35A
Maksymalne obciążenie statyczne, przód*	5400Pa (112 lb/ft ²)
Maksymalne obciążenie statyczne, tył*	2400Pa(50 lb/ft ²)
NOCT	45±2°C
Dwustronność**	80%±10%
Klasa bezpieczeństwa	Klasa II
Odporność na ogień	UL Typ 29/Klasa C