

Harvest the Sunshine

JA SOLAR

630 W



JAM66D45 LB

Moduły bifacjalne typu n z podwójną szybą

Ogniwa najwyższej jakości

n-
Bycium+
16BB

26%



Maks.

Technologia modułów
półogniwowych MBB

Sprawność ogniwa

Moduły Premium



Większa generacja mocy
przy niższym uśrednionym
koszcie energii elektrycznej



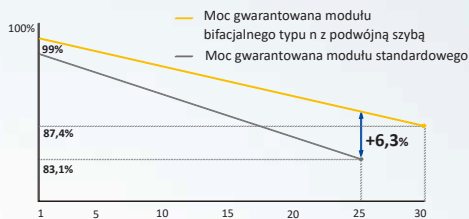
Korzystniejszy
współczynnik
temperaturowy



Typ n o bardzo
niskim stopniu LID



Lepsza reakcja na
niskie natężenie
promieniowania



Tempo utraty mocy po pierwszym
roku na poziomie 1%

Roczne tempo utraty mocy na
poziomie 0,4% w ciągu 30 lat

12-letnia gwarancja
na produkt

30-letnia gwarancja na
liniową moc wyjściową

Kompleksowa certyfikacja

- 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 Nazemne moduły fotowoltaiczne (PV) – system jakości dotyczący produkcji modułów PV



DEEP BLUE 4.0 Pro

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR: emitenet

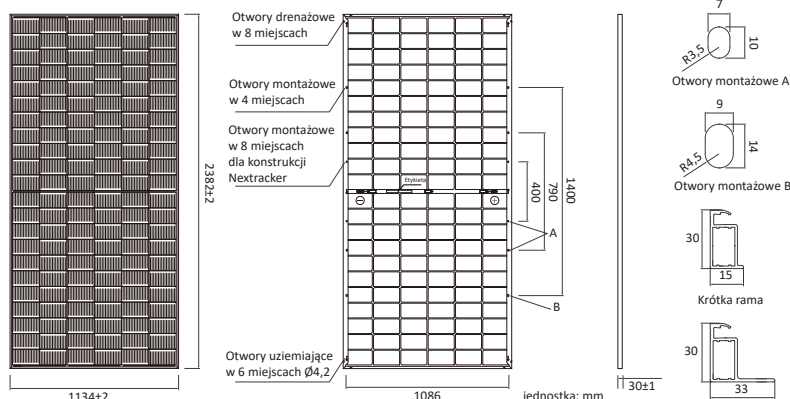
PORCELANOWA 27
40-241 KATOWICE

emiter@emiter.net.pl
+48 32 730 34 00

www.emiter.net.pl

JAM66D45 LB

moduły bifacialne typu n z podwójną szybą



PARAMETRY MECHANICZNE

Ogniwo	Mono
Masa	33,1 kg
Wymiary	2382 ± 2 mm x 1134 ± 2 mm x 30 ± 1 mm
Przekrój kabla	4 mm ² (IEC), 12 AWG (UL)
Liczba ogniw	132 (6x22)
Skrzynka przyłączowa	IP68, 3 diody
Konektor	QC 4.10-351/ MC4-EVO2A
Długość kabla (razem z konektorem)	Pionowo: 300 mm (+) / 400 mm (-) Poziomo: 1500 mm (+) / 1400 mm (-)
Szyba przednia/tylna	2,0 mm / 2,0 mm
Konfiguracja opakowania	36 szt./paleta, 720 szt./kontener 40HQ

Uwaga: na żądanie dostępne są niestandardowy kolor ramy i długość kabla

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W STC

TYP	JAM66D45 -605/LB	JAM66D45 -610/LB	JAM66D45 -615/LB	JAM66D45 -620/LB	JAM66D45 -625/LB	JAM66D45 -630/LB
Maks. moc znamionowa (Pmax) [W]	605	610	615	620	625	630
Napięcie jałowe (Voc) [V]	47,90	48,10	48,30	48,50	48,70	48,90
Maksymalne napięcie zasilania (Vmp) [V]	39,60	39,77	39,96	40,21	40,45	40,70
Prąd zwarciovowy (Isc) [A]	16,00	16,05	16,10	16,13	16,15	16,18
Maksymalny pobór prądu (Imp) [A]	15,28	15,34	15,39	15,42	15,45	15,48
Sprawność modułu [%]	22,4	22,6	22,8	23,0	23,1	23,3
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 ognia 25°C, masa powietrza AM 1,5 G					

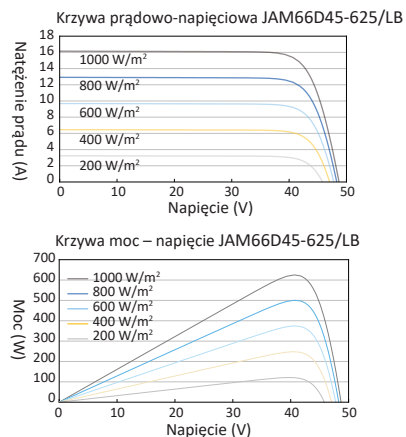
Uwaga: Dane elektryczne w tym katalogu nie odnoszą się do pojedynczego modułu i nie są częścią oferty. Służą one jedynie do porównywania różnych typów modułów.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE PRZY 10% STOPNIA NATĘŻENIA PROMIENIOWANIA SŁONECZNEGO

TYP	JAM66D45 -605/LB	JAM66D45 -610/LB	JAM66D45 -615/LB	JAM66D45 -620/LB	JAM66D45 -625/LB	JAM66D45 -630/LB
Znamionowa moc maks. (Pmax) [W]	653	659	664	670	675	680
Napięcie jałowe (Voc) [V]	47,90	48,10	48,30	48,50	48,70	48,90
Maksymalne napięcie zasilania (Vmp) [V]	39,60	39,77	39,96	40,21	40,45	40,70
Prąd zwarciovowy (Isc) [A]	17,28	17,33	17,39	17,42	17,44	17,47
Natężenie w punkcie mocy maks. (Imp) [A]	16,50	16,56	16,62	16,65	16,69	16,72
Współczynnik napromieniowania (tył/przód)	10%					

*W przypadku instalacji z konstrukcją Nextacker maksymalne obciążenie statyczne podano w dokumencie zgodności między JA Solar i Nextacker.

WŁAŚCIWOŚCI



WARUNKI PRACY

Maksymalne napięcie układu	1500 V DC
Temperatura robocza	-40°C~+85°C
Maksymalny bezpiecznik szeregowy	35 A
Maksymalne obciążenie statyczne, przód*	5400 Pa (112 lb/ft ²)
Maksymalne obciążenie statyczne, tył*	2400 Pa (50 lb/ft ²)
NOCT	45±2°C
Dwustronność	80%±5%
Klasa bezpieczeństwa	Klasa II
Odporność ognia	Typ UL 29 / Klasa C