TIGER Neo III

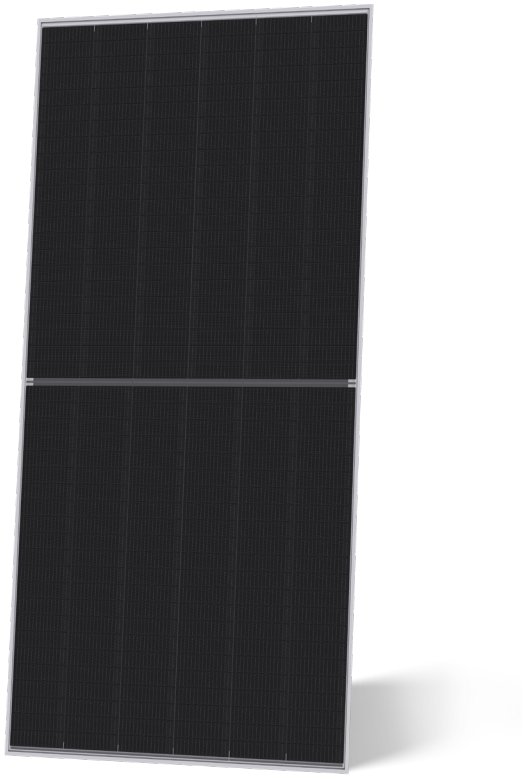
JinKO Solar

66QL6-BDV

650-670 Wp

85±5% Dwustronność

MODUŁ DWUSTRONNY



Wyższa moc po stronie przedniej szyby

Wiodąca klasa mocy oparta na udoskonalonej platformie TOPCon, osiągnięta dzięki nowoczesnej technologii i zoptymalizowanej konstrukcji, która wychwytuje więcej światła słonecznego.

Lepsza generacja po stronie tylnej szyby

Umożliwia wiodącą w branży dwustronność w ogniwach TOPCon dzięki ulepszonej strukturze zwiększającej absorpcję i wychwytywanie światła.

Zoptymalizowana odporność na nagrzewanie

Zoptymalizowany współczynnik temperaturowy dzięki zaawansowanemu wzorowi graficznemu, technologii busbarów i podziałowi ogniw.

Sprawdzona wydajność przy niskim nasłonecznieniu

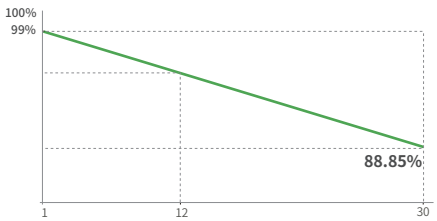
Ulepszona struktura ogniwa zapewnia wyższą wydajność modułu w warunkach niskiego oświetlenia.

Wiodąca w branży gwarancja

Zaawansowana metalizacja i iteracyjna enkapsulacja modułu zapewniają wyjątkową odporność na PID, LID / LeTID oraz degradację UV.

Podwyższona wytrzymałość mechaniczna

Wytrzymałość na obciążenia statyczne:
do 5400 Pa dla obciążeń testowych od frontu
do 2400 Pa dla obciążeń testowy od tyłu



12-letnia gwarancja produktowa | **30**-letnia gwarancja liniowego spadku mocy | **1**% degradacji w pierwszym roku | **0.35**% roczna degradacja przez 30 lat

- IEC61215:2021 / IEC61730:2023
- IEC61701 / IEC62716 / IEC60068 / IEC62804
- ISO9001:2015: System zarządzania jakością
- ISO14001:2015: System zarządzania środowiskowego
- ISO45001:2018: Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy

CLEAN ENERGY COUNCIL MEMBER

POSITIVE QUALITY™ Continuous Quality Assurance

JKM650-670N-66QL6-BDV-F2-EU-PL

66QL6-BDV 650-670 Wp

Charakterystyka mechaniczna

Rodzaj ogniwa	Monokrystaliczne typu N
Liczba ogniw	264 (66×4)
Wymiary	2382×1134×30 mm
Masa	32.5 kg
Szyba przednia	2.0 mm, Powłoka antyrefleksyjna
Szyba tylna	2.0 mm, Szkło wzmacniane termicznie
Rama	Anodowany stop aluminium
Junction Box	Stopień ochrony IP68
Klasa ochronności	Klasa II
Klasa odporności ogniowej IEC	Klasa C
Typ złącza	JK03M/JK03M2/Inne*
Kable wyjściowe (w tym złącza)	≥4.0 mm² (+): 600 mm , (-): 400 mm inne długości dostępne na zamówienie

*MC4-EVO2 dostępne na życzenie i w zależności od dostępności

Konfiguracja pakowania

Wymiary palety	2396×1110×1251 mm
Szczegóły pakowania (Dwie palety = Jeden stos)	36 szt./paleta 72 szt./stos, 720 szt./kontener 40'HQ

Parametry elektryczne (STC)

Moc maksymalna - Pmax [Wp]	650	655	660	665	670
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej - Vmp [V]	42.57	42.70	42.83	42.96	43.09
Prąd w punkcie mocy maksymalnej - Imp [A]	15.27	15.34	15.41	15.48	15.55
Napięcie obwodu otwartego - Voc [V]	50.26	50.44	50.62	50.80	50.98
Prąd zwarciowy - Isc [A]	15.98	16.04	16.10	16.16	16.22
Sprawność modułu STC [%]	24.06	24.25	24.43	24.62	24.80
Współczynniki dwustronności	85 ± 5%				
Sortowanie mocy	0 ~ +3 %				
Współczynnik temperaturowy dla Pmax	-0.26 %/°C				
Współczynnik temperaturowy dla Voc	-0.24 %/°C				
Współczynnik temperaturowy dla Isc	0.046 %/°C				

Warunki STC: Natężenie promieniowania 1000W/m² ,Temperatura ogniwa 25°C, AM=1.5

Parametry elektryczne (BNPI)

Moc maksymalna - Pmax [Wp]	724	729	735	741	746
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej - Vmp [V]	42.52	42.69	42.86	43.03	43.20
Prąd w punkcie mocy maksymalnej - Imp [A]	17.04	17.10	17.17	17.23	17.30
Napięcie obwodu otwartego - Voc [V]	50.38	50.56	50.74	50.92	51.10
Prąd zwarciowy - Isc [A]	17.80	17.87	17.94	18.00	18.07

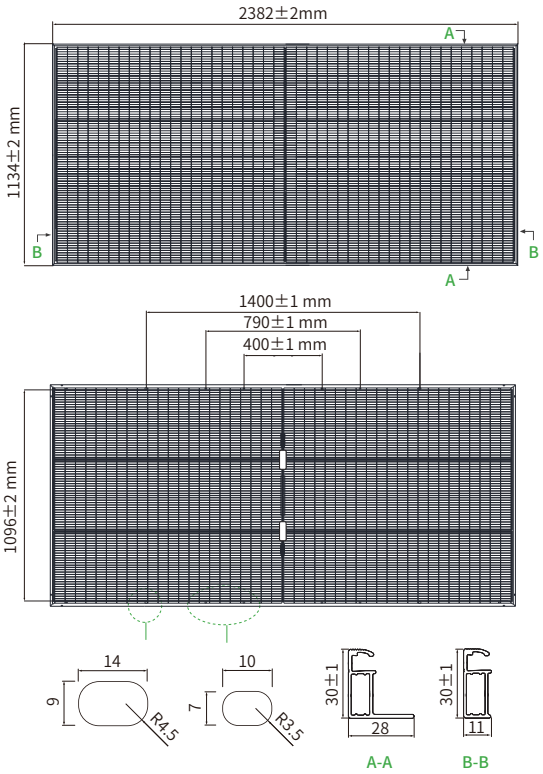
BNPI: Napromieniowanie przednie 1000W/m², tylne 135W/m², Temperatura ogniwa 25°C, AM=1.5

Warunki środowiskowe

Poziom T_{98} ≤ 70 °C	-40 °C ~ +70 °C*
Maksymalne napięcie systemu	1500 VDC (IEC)
Maksymalny znamionowy prąd bezpiecznika	35 A
Współczynniki dwustronności	φVoc: 98±5 %, φIsc: 85±5 %, φPmax: 85±5 %

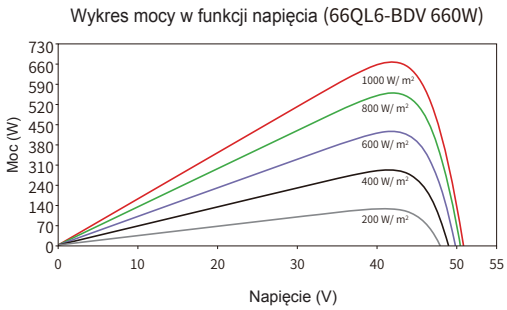
*Krótkoterminowo do 85 °C; wyższe wartości wymagają testów zgodnych z IEC TS 63126

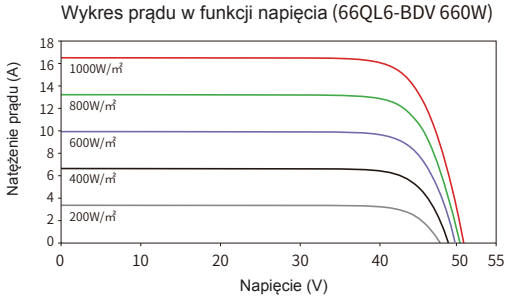
Rysunki techniczne



*Uwaga: dokładne wymiary modułu wraz z zakresem tolerancji dostępne są w szczegółowych rysunkach technicznych.

Charakterystyki elektryczne





© 2025 Jinko Solar Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Uwaga: Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa oraz montażu.

Zastrzegamy sobie prawo do ostatecznej interpretacji. Informacje zawarte w niniejszej karcie katalogowej mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Polska wersja tego dokumentu jest jedynie tłumaczeniem pomocniczym. W przypadku rozbieżności między wersją angielską a polską, rozstrzygająca będzie wersja angielska.

JKM650-670N-66QL6-BDV-F2-EU-PL

www.jinkosolar.com
www.jinkosolar.eu