



TWMNH

Półogniowy moduł
dwustronny typu N (66)

66HD600-620W

Wysoka moc wyjściowa
Niski koszt LCOE



Maksymalna moc
620W+



en.tongwei.com.cn



Dach
przemysłowy



Elektrownie
PV na skalę
użytkową

12

ROK
Gwarancja na
materiały

30

ROK
Gwarancja
zasilania

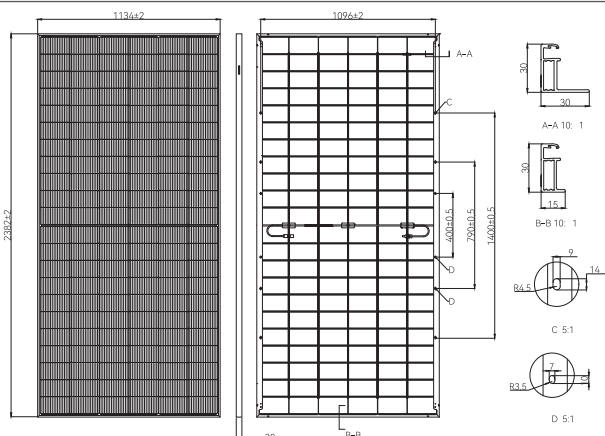


TIER 1
Bloomberg
NEW ENERGY FINANCE



Czytaj więcej

RYSUNKI (jednostka: mm)



CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA (STC)

Typ modułu: TWMNH-66HDXXX

Maksymalna moc: Pmaks. [W]	600	605	610	615	620
Napięcie obwodu otwartego: Voc [V]	47,50	47,70	47,90	48,10	48,30
Prąd zwarcia: Isc [A]	15,75	15,80	15,85	15,90	15,95
Napięcie przy maksymalnej mocy: Vmp [V]	40,75	40,95	41,15	41,35	41,55
Prąd przy maksymalnej mocy: Imp [A]	14,73	14,78	14,83	14,88	14,93
Wydajność modułu: η [%]	22,2	22,4	22,6	22,8	23,0

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA (NMOT)

Maksymalna moc: Pmaks. [W]	451	455	459	462	466
Napięcie obwodu otwartego: Voc [V]	45,13	45,32	45,51	45,70	45,89
Prąd zwarcia: Isc [A]	12,72	12,76	12,80	12,84	12,88
Napięcie przy maksymalnej mocy: Vmp [V]	37,94	38,14	38,35	38,47	38,68
Prąd przy maksymalnej mocy: Imp [A]	11,89	11,93	11,97	12,01	12,05

* STC: Natężenie promieniowania 1000 W/m², temperatura ognia 25°C, masa powietrza 1,5, tolerancja pomiaru: ±3%
* NMOT: Napromienianie 800 W/m², temperatura otoczenia 20°C, masa powietrza 1,5, prędkość wiatru 1 m/s

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA (Tylne wzrost mocy)

5%	Maksymalna moc: Pmaks. [W]	630	635	640	645	651
	Wydajność modułu: η [%]	23,3	23,5	23,7	23,9	24,1
15%	Maksymalna moc: Pmaks. [W]	690	695	701	707	713
	Wydajność modułu: η [%]	25,5	25,7	26,0	26,2	26,4
25%	Maksymalna moc: Pmaks. [W]	750	756	762	768	775
	Wydajność modułu: η [%]	27,8	28,0	28,2	28,4	28,7

PARAMETRY TEMPERATURY

Współczynnik temperaturowy (Pmax)	-0,30%/°C
Współczynnik temperaturowy (Voc)	-0,25%/°C
Współczynnik temperaturowy (Isc)	+0,046%/°C
NMOT	45±2°C

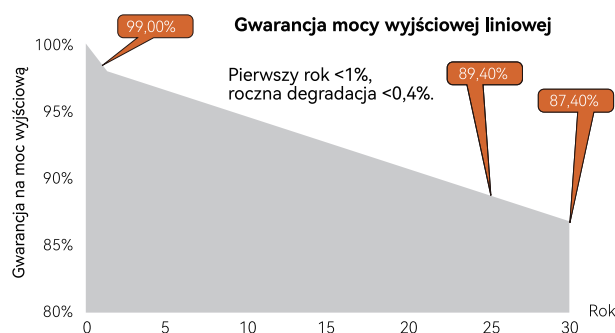
MAKSYMALNE OCENY

Temperatura robocza	-40°C~+85°C
Maksymalne napięcie systemu	1500V DC
Maksymalna wartość bezpiecznika szeregowego	30A
Tolerancja mocy wyjściowej	0~+5W
Współczynnik dwustronny	80±5%

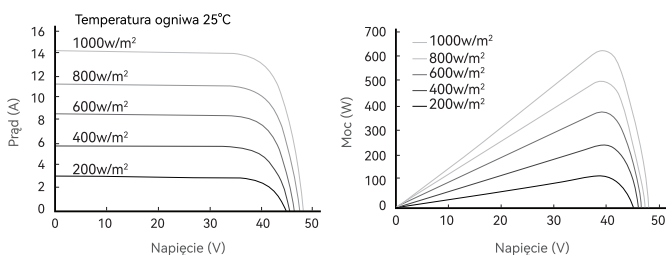
PARAMETRY MECHANICZNE

Komórki	TNC (ogniwo monokrystaliczne typu N)
Orientacja komórek	132[6X22]
Wymiar	2382±2X1134±2X30mm
Masa	32,5kg
Przednia szyba	Wysoka przepuszczalność 2,0 mm, szkło hartowane AR
Tylne szkło	2,0mm szkło półhartowane
Rama	Anodized aluminum alloy frame
Skrzynka Przyłączeniowa	IP68, 3 diodes
Kabel Wyjściowy	4,0mm²
Długość Kabla	+400mm, -200mm, regulowana długość
Obciążenie Wiatrem/Sniegiem	2400Pa/5400Pa
Opakowanie	36szt na palecie, 720szt na 40'HC

GWARANCJA



IV KRZYWA



CERTYFIKATY

System Zarządzania Jakością i Certyfikacja Produktów

ISO 9001: 2015/System zarządzania jakością
ISO 14001: 2015/System zarządzania środowiskiem
ISO 45001: 2018/System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy
ISO 50001: 2018/System zarządzania energią
IEC 62941: 2019/System zarządzania jakością w branży fotowoltaicznej
IEC 61215/61730, IEC 62804 (PID), IEC 61701 (sól),
IEC 62716 (amoniak), IEC 60068-2-68 (piasek)



E-mail: sales@tongwei.com Strona internetowa: en.tongwei.com.cn Tel: +86 02860666455

Dodaj: Nr 588, Środkowa sekcja Tianfu Avenue, Strefa zaawansowanych technologii, Chengdu, Chiny (Syczuan) Pilotażowa strefa wolnego handlu

Deklaracja: W miarę postępu technicznego i aktualizacji produktów występują rozbieżności pomiędzy parametrami technicznymi przyszłych produktów Tongwei Solar a parametrami technicznymi zawartymi w niniejszej specyfikacji. Tongwei Solar zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych w dowolnym momencie bez powiadamiania klientów. Tongwei Solar zastrzega sobie ostateczne prawo do interpretacji. (20240202)