

ZXM6-NHLD132 Series

ZNSHINE SOLAR 9BB HALF-CELL Black Light-Weight
Double Glass Mono PERC PV Module

355W | 360W | 365W | 370W | 375W | 380W



Doskonała wydajność ogniwi

Zaawansowane ogniwa słoneczne 9BB z technologią PERC zapewniają wysoką wydajność modułu



Dodatnia tolerancja mocy

Możesz uzyskać od 0 do + 3% więcej mocy niż uzyskują zwykłe panele fotowoltaiczne.



Powłoka grafenowa

Moduły powłok grafenowych mogą zwiększyć wytwarzanie energii oraz są samooczyszczające się, co obniża koszty utrzymania instalacji.



Ograniczona degradacja mocy

Ograniczona degradacja mocy modułów ZNSHINE spowodowana jest efektem PID jest gwarantowana w ramach ścisłych warunków testowania dla masowej produkcji.



Wysoka odporność na śnieg i wiatr

- Obciążenie śniegiem 5400 Pa
- Obciążenie wiatrem 2400 Pa



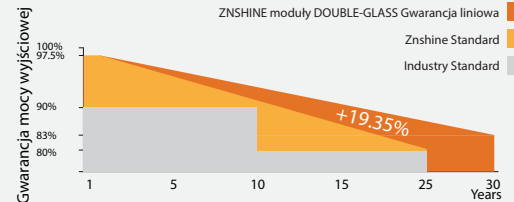
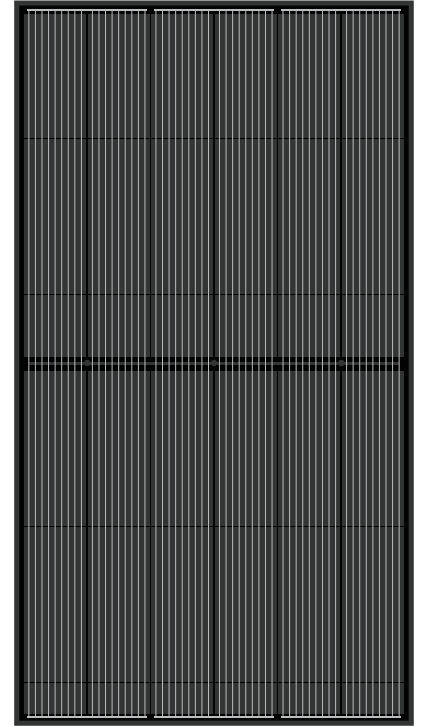
30 lat gwarancji na moc

Nawet po 30 latach nasz panel słoneczny utrzymuje co najmniej 80% początkowej mocy wyjściowej.



Poprawiona estetyka

W porównaniu z konwencjonalnymi modułami, czarne moduły mają bardziej jednolity wygląd i doskonałą estetykę.



15 lat gwarancji na produkt
30 lat gwarancji na moc



0.5% roczna degradacja
przez 30 lat



Właściwości elektryczne | SWT*

Typ modułu	ZXM6-NHLD132 -355/M	ZXM6-NHLD132 -360/M	ZXM6-NHLD132 -365/M	ZXM6-NHLD132 -370/M	ZXM6-NHLD132 -375/M	ZXM6-NHLD132 -380/M
Moc nominalna Pmax (W)	355	360	365	370	375	380
Tolerancja mocy wyjściowej Pmax (%)	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3
Maksymalne napięcie Vmp (V)	37.3	37.5	37.7	37.9	38.1	38.3
Prąd mocy nominalnej Imp (A)	9.52	9.60	9.69	9.77	9.85	9.93
Napięcie otwartego Voc (V)	45.1	45.3	45.5	45.7	45.9	46.1
Prąd zwarcia Isc (A)	9.99	10.07	10.15	10.23	10.31	10.39
Dodatek (%)	19.05	19.32	19.58	19.85	20.12	20.39

* SWT (standardowe warunki testowe): nasłonecznienie 1000 W / m², Temperatura modułu 25°C, AM 1.5

Specyfikacja elektryczna | NTPM*

Maksymalna moc Pmax (Wp)	264.9	268.5	272.4	276.1	279.7	283.4
Maksymalne napięcie zasilania Vmpp (V)	34.8	35.0	35.3	35.5	35.7	35.8
Maksymalna moc prądu Imp (A)	7.60	7.66	7.72	7.79	7.85	7.91
Napięcie otwartego obwodu Voc (V)	42.1	42.2	42.4	42.6	42.8	43.0
Prąd zwarcia Isc (A)	8.07	8.13	8.20	8.26	8.33	8.39

* NTPM (nominalna temperatura pracy modułu): nasłonecznienie 800 W / m², temperatura otoczenia 20°C, AM 1.5, prędkość wiatru 1 m / s

Ocena temperatury

NTPM	44°C ±3°C
Współczynnik temperaturowy Pmax	-0.36%/°C
Współczynnik temperaturowy Voc	-0.29%/°C
Współczynnik temperaturowy Isc	0.05%/°C

* Nie podłączaj bezpiecznika z dwoma lub więcej obwodami połączonymi równolegle.

Warunki pracy

Maksymalne napięcie instalacji	1500 V DC
Temperatura robocza	-40°C ~ +85°C
Maksymalny bezpiecznik szeregowy	20 A
Maksymalne obciążenie (śnieg / wiatr)	5400 Pa / 2400 Pa

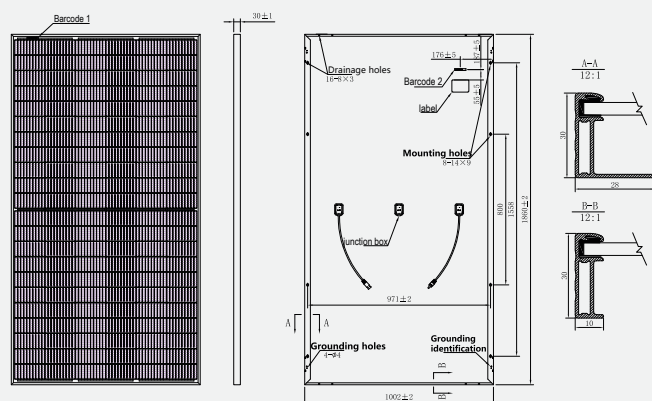
Dane mechaniczne

Ogniwa słoneczne	Mono PERC
Orientacja ogniw	132 (6×22)
Wymiary modułu	1860×1002×30 mm (z ramą)
Waga	24.5 kg
Szkló	2.0 mm+2.0mm, wysoka transmisja, AR szkló wzmacniane termiczne
Skrzynka przyłączeniowa	IP 68 , 3 diodes
Kable	4 mm² ,350 mm
Złącza	MC4

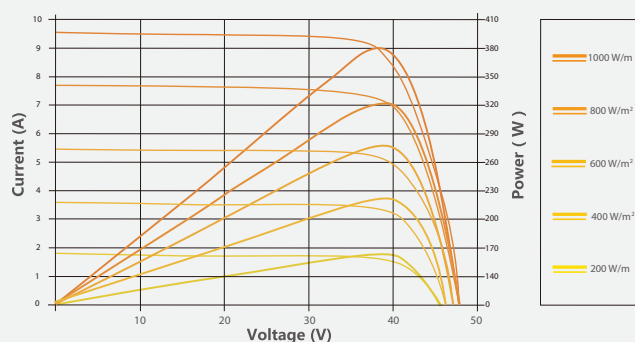
Informacje o opakowaniu

Rodzaj opakowania	40' HQ
Sztuk w opakowaniu	36
Sztuk w kontenerze	864

Wymiary (mm)



Wykres mocy panelu



Uwaga: Przed użyciem produktu przeczytaj instrukcję dotyczące bezpieczeństwa i instalacji. | Instrukcje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
© ZNSHINE SOLAR 2020 | ZXM6-NHLD132 2011.E