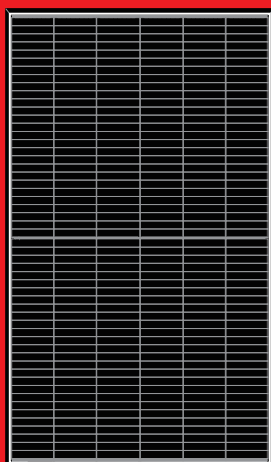


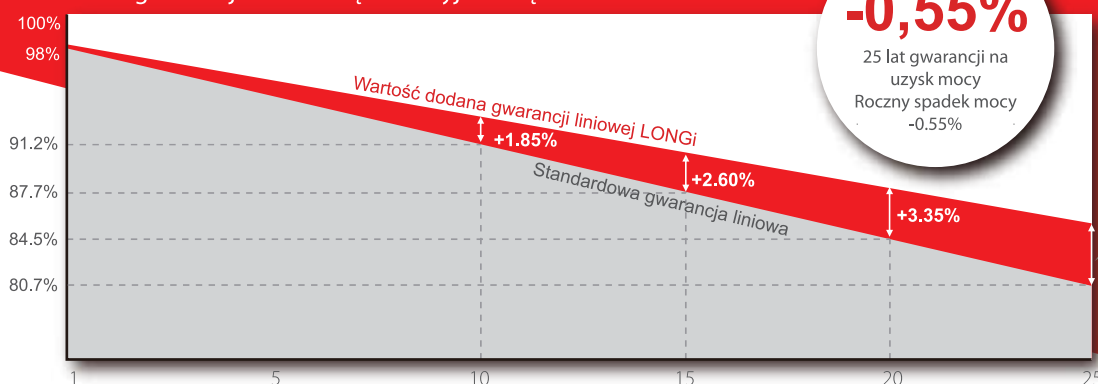
LR6-60OPH 340~360M

Hi-MOX



**Wysoka wydajność
Low LID Mono PERC z
technologią OVERLAP do
Zapewnij doskonałą moc dzięki
estetycznemu wyglądowi**

12 lat gwarancji na materiały i użytkowanie;
25 lat gwarancji na liniową moc wyjściową



-0,55%

25 lat gwarancji na
uzysk mocy
Roczny spadek mocy
-0.55%

+4,10%

Pełna certyfikacja systemu i produktu

Norma IEC 61215, IEC 61730

System Zarządzania Jakością ISO 9001:2008

System Zarządzania Środowiskowego ISO 14001:2004

TS62941: Wytyczne dotyczące jakości produkcji modułów i zatwierdzania typów

OHSAS18001: 2007 Bezpieczeństwo i higiena pracy



* Specyfikacje podlegają zmianom technicznym i testom. LONGi zastrzega sobie prawo do interpretacji.

Dotatnia tolerancja mocy (0 ~ +5W) gwarantowana

wysoka sprawność (do 20.6%)

Wolniejsza degradacja mocy dzięki technologii Low LID Mono PERC: w pierwszym roku użytkowania <2%, 0.55% w latach 2-25

Lepsze wykorzystanie energii dzięki doskonałej wydajności przy niskim natężeniu promieniowania słonecznego i współczynniku temperaturowym

Wysoka odporność na degradację indukowanym napięciem (PID) zapewniona przez ulepszony proces produkcji ogniw słonecznych i staranne zestawienie komponentów (BOM)

Wytrzymała ramka (35mm) odporność na obciążenie śniegiem wynosząca 5400Pa oraz na napór wiatru wynosząca 2400Pa

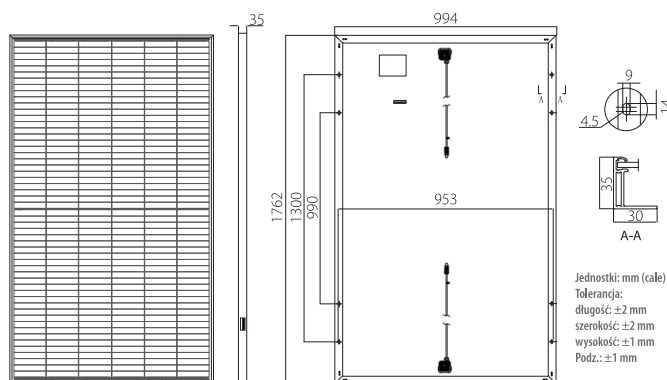
LONGi

Room 801, Tower 3, Lujiazui Financial Plaza, No.826 Century Avenue, Pudong Shanghai, 200120, China
Tel: +86-21-80162606 E-mail: module@longi-silicon.com Facebook: www.facebook.com/LONGi Solar

Uwaga: Ze względu na ciągłe innowacje techniczne, prace badawczo-rozwojowe i doskonalenie, dane techniczne przedstawione powyżej mogą ulec zmianie. LONGi zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia; Strona żądająca winna zażądać najnowszego arkusza danych, dla potrzeb takich jak umowa i uczynić z niego spójną i wiążącą część zgodnej z prawem dokumentacji, należycie podpisanej przez obie strony.

LR6-60OPH 340~360M

Konstrukcja (mm)



Parametry mechaniczne

Liczba ogniw: 6 równoległych i 2 serie
Skrzynka przyłączeniowa: IP67, 2 diody
Przewód sieciowy: 4mm², biegun dodatni 1200 mm, biegun ujemny 1200 mm, długość można dostosować
Szkló: Hartowane szkło 3,2mm
Rama: Rama anodowana przez dobór odpowiedniego stopu aluminium
Waga: 19.0kg
Wymiary: 1762×994×35mm
Pakowanie: 30 sztuk w paletcie
 180 sztuk w 20'GP
 780 sztuk w 40'HC

Parametry pracy

Temperatura pracy: -40 °C ~ +85 °C
Tolerancja mocy: 0 ~ +5 W
Tolerancja LZ0 i Isc: ±3%
Maksymalne napięcie układu: DC1500V (IEC)
Maksymalny prąd bezpiecznika: 20A
Nominalna temperatura pracy ogniw: 45±2 °C
Klasa bezpieczeństwa: Klasa II

Charakterystyka elektryczna

Niepewność pomiaru dla Pmax: ±3%

Oznaczenie modelu	LR6-60OPH-340M		LR6-60OPH-345M		LR6-60OPH-350M		LR6-60OPH-355M		LR6-60OPH-360M	
Warunki pomiaru	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (Pmax/W)	340	251.9	345	255.6	350	259.3	355	263.0	360	266.7
Napięcie obwodu otwartego (Voc/V)	38.1	35.6	38.3	35.7	38.5	35.9	38.7	36.1	38.9	36.3
Prąd zwarcia (Isc/A)	11.62	9.37	11.72	9.45	11.81	9.52	11.91	9.60	11.99	9.67
Napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp/V)	31.4	29.0	31.6	29.2	31.8	29.4	32.0	29.6	32.2	29.7
Natężenie przy mocy maksymalnej (Imp/A)	10.83	8.68	10.92	8.76	11.01	8.83	11.10	8.90	11.18	8.97
Sprawność modułu (%)	19.4		19.7		20.0		20.3		20.6	

Standardowe warunki pomiaru (STC): Natężenie promieniowania 1000W/m², Temperatura ogniw 25 °C, Widmo słoneczne AM1.5

Nominalna temperatura pracy ogniw (NOCT): Natężenie promieniowania 800W/m², Temperatura otoczenia 20 °C, Widmo słoneczne AM1,5, Wiatr 1m/s

Temperatury znamionowe (STC)

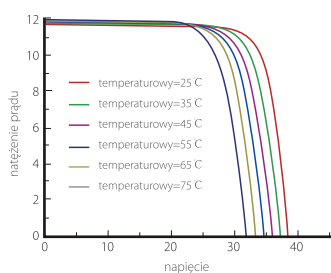
Współczynnik temperaturowy Isc	+0,057%/°C
Współczynnik temperaturowy Voc	-0,286%/°C
Współczynnik temperaturowy Pmax	-0,370%/°C

Obciążenie mechaniczne

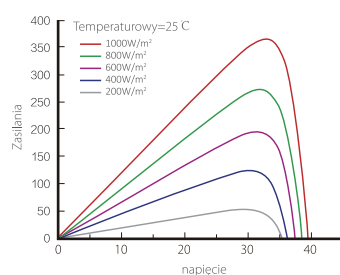
Maksymalne obciążenie statyczne, przód	5400Pa
Maksymalne obciążenie statyczne, tył	2400Pa
Test gradowy	średnica kuli gradowej 25mm, przy prędkości 23 m/s

Charakterystyka prądowo-napięciowa

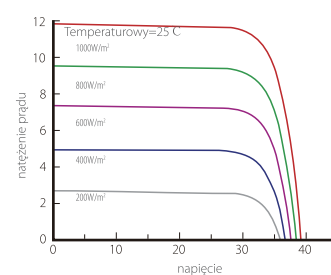
Krzywa prądowo-napięciowa (LR6-60OPH-360M)



Krzywa mocy-napięciowa (LR6-60OPH-360M)



Krzywa prądowo-napięciowa (LR6-60OPH-360M)



LONGi

Room 801, Tower 3, Lujiazui Financial Plaza, No.826 Century Avenue, Pudong Shanghai, 200120, China
 Tel: +86-21-80162606 E-mail: module@longi-silicon.com Facebook: www.facebook.com/LONGi Solar

Uwaga: Ze względu na ciągłe innowacje techniczne, prace badawczo-rozwojowe i doskonalenie, dane techniczne przedstawione powyżej mogą ulec zmianie. LONGi zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia; Strona żądająca winna zażądać najnowszego arkusza danych, dla potrzeb takich jak umowa i uczynić z niego spójną i wiążącą część zgodnej z prawem dokumentacji, należycie podpisanej przez obie strony.