

# Серія JW-T60N

Високопотужний монокристалічний кремнієвий двосторонній прозорий модуль N-типу



- JW-T60N-305
- JW-T60N-310
- JW-T60N-315
- JW-T60N-320
- JW-T60N-325



#### Двостороннє енергопостачання

Сигнал, що відбивається від фона, може збільшувати обсяг електроенергії щонайменше на 15%



**ВІДСУТНІСТЬ LID (Світлова Деградація)** Без LID, більше електроенергії



#### Відмінна міцність

Чудова стійкість до механічних навантажень: вітрові навантаження (2400Па) і снігові навантаження (5400 Па)

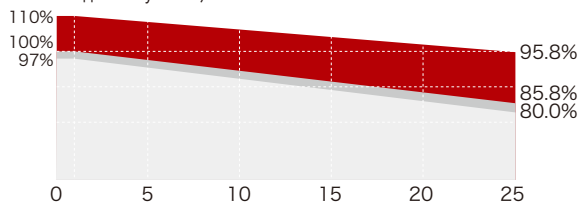


**Краща реакція на слабе освітлення** Більш висока вихідна потужність, навіть при налаштуваннях зі слабким освітленням



**Більш висока екологічна адаптивність** Більше потенційних застосувань, включаючи еко-сільське господарство, еко-рибальство і т.д.

- Лінійна гарантія потужності стандартного модуля
- Лінійна гарантія потужності фронтальної сторони для Jolywood модуля N - типу (>5.0% додаткової вихідної потужності)
- Лінійна гарантія потужності фронтальної та зворотної сторін для Jolywood модуля N - типу (>15.0% додаткової вихідної потужності)



# Серія JW-T60N

Високопотужний монокристалічний кремнієвий двосторонній прозорий модуль N-типу

## Електричні характеристики \* >

Пікова потужність (Pmax) (Вт)	305	310	315	320	325
Максимальна напруга (Vmp) (В)	30.9	31.1	31.2	31.3	31.5
Максимальний струм (Imp) (А)	9.89	10.00	10.12	10.23	10.34
Напруга розімкненого кола (Voc) (В)	37.8	38.0	38.2	38.4	38.7
Струм короткого замикання (Isc) (А)	10.52	10.60	10.68	10.76	10.84
ККД модуля (%)	18.63%	18.94%	19.24%	19.55%	19.86%
Робоча температура (°C)	-40°C~+85°C				
Максимальна напруга в системі (В)	1000V (IEC) / 600V (UL)				
Максимальний струм запобіжника (А)	15				
Пожежна безпека	Class C				
Допустиме відхилення потужності:	0~+5Wp				

\* Стандартні умови тестування: Освітлення 1000Вт/м2, Температура оточуючого середовища 25°C, Коефіцієнт маси повітря 1.5

## Електричні характеристики | NOCT \* >

Максимальна потужність (Pmax) (Вт)	227	230	234	238	242
Максимальна напруга (Vmp) (В)	28.4	28.6	28.7	28.9	29.1
Максимальний струм (Imp) (А)	7.96	8.05	8.15	8.25	8.33
Напруга розімкненого кола (Voc) (В)	35.2	35.4	35.6	35.8	36
Струм короткого замикання (Isc) (А)	8.48	8.55	8.61	8.68	8.74

\* NOCT (Номинальна робоча температура елемента): Освітлення 800Вт/м2, Температура оточуючого середовища 20°C, Коефіцієнт маси повітря 1,5, Швидкість вітру 1м/с

## Температурні коефіцієнти >

Темп. коэф. для Pmax (TK Pmax)	-0.38%/°C
Темп. коэф. для Voc (TK Voc)	-0.3%/°C
Темп. коэф. для Isc (TK Isc)	+0.048%/°C
NOCT	45±2°C

## Механічні параметри >

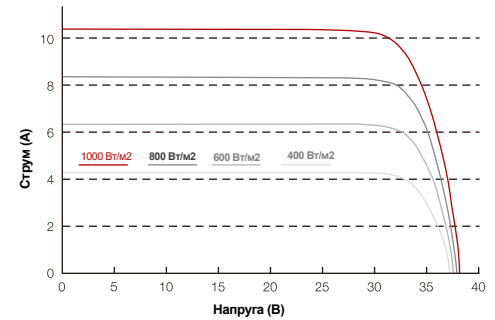
Тип елемента	156.75мм*156.75мм
Кількість елементів	60шт. (6*10)
Розмір	1650мм*992мм*35мм
Вага	18.5к г
Фронтальне/Зворотнє скло	3.2мм/JW FFC Задній лист
Рама	Анодований алюміній
З'єднувальна коробка	IP67 (3 діюди)
Кабель	4.0мм², 900мм
Конектор	Сумісний з MC4

## Конфігурація пакування >

Контейнер	20'GP	40'GP	40'HQ
К-ть одиниць на палеті	30		
К-ть палет в контейнері	6	14	28
К-ть одиниць в контейнері	160	420	840

\* У зв'язку з безперервними технічними інноваціями, дослідженнями та вдосконаленнями, вищезгадані технічні характеристики можуть бути змінені. LONGi Solar має виключне право вносити такі зміни в будь-який час без попереднього повідомлення; Зацікавлена сторона може запросити останні технічні характеристики для договору і зробити їх обов'язковою частиною правової документації, яка була підписаною обома сторонами.

## Крива струм-напруга при різному освітленні >



## Крива струм-напруга при різних робочих температурах >

