

Серия JW-D60N

Высокомощный монокристаллический кремниевый двусторонний модуль из двойного стекла N-типа



- JW-D60N-305
- JW-D60N-310
- JW-D60N-315
- JW-D60N-320
- JW-D60N-325



Дополнительное увеличение мощности

30-летняя гарантия линейной производительности, более 30% дополнительного усиления мощности



ОТСУТСТВИЕ LID (Световая Деградация)

Без LID, больше электроэнергии



ОТСУТСТВИЕ PID (Деградация Производительности)

Конструкция с двустороннего двойного стекла, без PID



Повышенная надежность

Более высокий уровень пожарной безопасности для снижения пожарных рисков



Лучшая реакция на слабое освещение

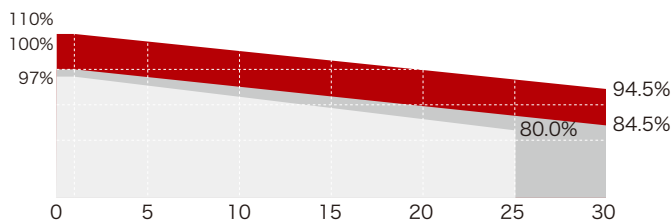
Более высокая мощность, даже при низком освещении



Более широкий спектр применения

Водонепроницаемость и высокая износоустойчивость, может широко использоваться в условиях повышенной влажности, ветра и пыли

- Линейная гарантия мощности стандартного модуля
- Линейная гарантия мощности лицевой стороны для Jolywood модуля N - типу (25.0% дополнительной мощности)
- Линейная гарантия мощности лицевой и тыльной сторон для Jolywood модуля N - типа (36.0% дополнительной мощности)



Серія JW-D60N

Високопотужний монокристалічний кремнієвий двосторонній модуль з подвійного скла N-типу

Електричні характеристики* >

Пікова потужність (P _{max}) (Вт)	305	310	315	320	325
Максимальна напруга (V _{mp}) (В)	30.9	31.1	31.2	31.3	31.5
Максимальний струм (I _{mp}) (А)	9.89	10.00	10.12	10.23	10.34
Напруга розімкненого кола (V _{oc}) (В)	37.8	38.0	38.2	38.4	38.7
Струм короткого замикання (I _{sc}) (А)	10.52	10.60	10.68	10.76	10.84
ККД модуля (%)	18.54%	18.85%	19.15%	19.46%	19.76%
Робоча температура (°C)	-40°C~+85°C				
Максимальна напруга в системі (В)	1500В (IEC)/1000В (UL)				
Максимальний струм запобіжника (А)	15А				
Пожежна безпека	Клас Б				
Допустиме відхилення потужності:	0~+5 Вт				

* Стандартні умови тестування: Освітлення 1000Вт/м², Температура оточуючого середовища 25°C, Коефіцієнт маси повітря 1,5

Електричні характеристики | NOCT * >

Максимальна потужність (P _{max}) (Вт)	227	230	234	238	242
Максимальна напруга (V _{mp}) (В)	28.4	28.6	28.7	28.9	29.1
Максимальний струм (I _{mp}) (А)	7.96	8.05	8.15	8.25	8.33
Напруга розімкненого кола (V _{oc}) (В)	35.2	35.4	35.6	35.8	36
Струм короткого замикання (I _{sc}) (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 P _{max} (ТК P _{max})	-0.38%/°C
Темп. коэф. для V _{oc} (ТК V _{oc})	-0.3%/°C
Темп. коэф. для I _{sc} (ТК I _{sc})	+0.048%/°C
NOCT	45±2°C

Механічні параметри >

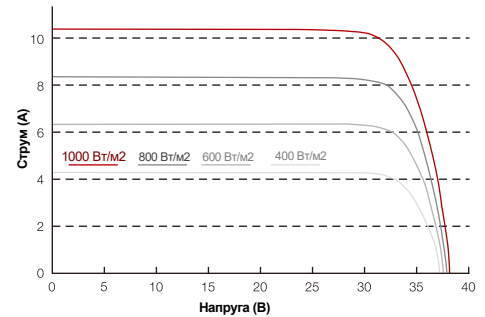
Тип елемента	156.75мм*156.75мм
Кількість елементів	60шт (6*10)
Розмір	1658мм*992мм*6мм
Вага	22.5к г
Фронтальне/Зворотнє скло	2.5мм/2.5мм
Рама	Без рами
З'єднувальна коробка	IP67 (3 діюди)
Тип кабелю	4.0мм ² , 300мм
Конектор	Сумісний з MC4

Конфігурація пакування >

Контейнер	20'GP	40'GP	40'HQ
К-ть одиниць на палеті	33		
К-ть палет в контейнері	6	13	26
К-ть одиниць в контейнері	198	429	858

* У зв'язку з безперервними технічними інноваціями, дослідженнями та вдосконаленнями, вищезгадані технічні характеристики можуть бути змінені. Компанія Jolywood 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 >

