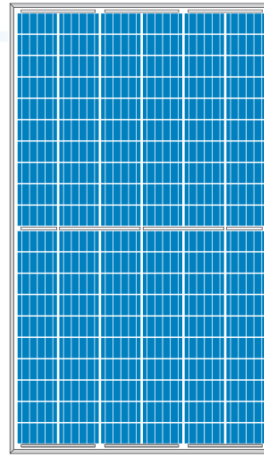


Монокристал

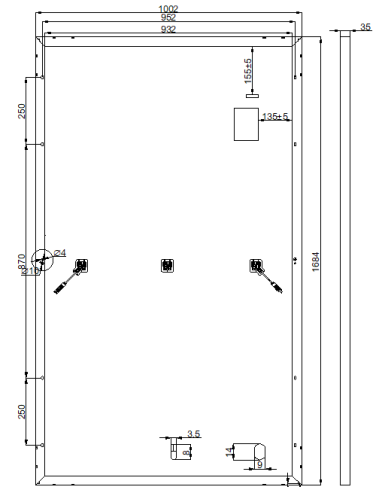
Полікристал

## LP156\*156-P-60-H

Номінальна потужність 280-300Вт



Розміри: мм



Вид ззаду

Вид збоку

Серія виробу

LP156\*156-P-60-H

	280Вт	285Вт	290Вт	295Вт	300Вт
Потужність	280Вт	285Вт	290Вт	295Вт	300Вт
Напруга розімкнутого ланцюга	38,60В	38,80В	39,00В	39,20В	39,40В
Струм короткого замикання	9,45А	9,55А	9,65А	9,75А	9,85А
Максимальна напруга живлення	31,90В	32,35В	32,80В	33,25В	33,66В
Максимальний струм живлення	8,78А	8,81А	8,84А	8,87А	8,91А
Ефективність модуля	16,6%	16,9%	17,2%	17,5%	17,8%

Характеристики виробу

Вага	19кг	Розподільна коробка	IP68
Розмір модуля	1684*1002*35мм	Рама	Алюмінієвий сплав
Кількість елементів	60*2 шт	Кабель	4мм <sup>2</sup> , Особлива довжина: "+300 мм /"-150"
Розмір елемента	156,75*78,38мм	З'єднання	Сумісний з MC4
Максимальна напруга системи	1000/1500В	Рівень застосування	Клас А

Конфігурація упаковок

Модуль/піддон	30 штук	Модуль /40' контейнер	780 штук
Опис упаковок	26 піддонів, Всього=30 X26=780		

Температурні характеристики

Номінальна робоча температура елемента (NOCT)	45±2°C	Допустиме відхилення вихідної потужності	0~+5Вт
Коефіцієнт температури ISC	+0,055%/°C	Робоча температура	-40°C ~+85°C
Коефіцієнт температури VOC	-0,32%/°C	Вітрове навантаження / Снігове навантаження	2400Па/5400Па
Коефіцієнт температури Pmax	-0,41%/°C	Струм запобіжника	15А

Максимальне значення



- Максимальна продуктивність протягом 10 років – 90%
- Максимальна продуктивність протягом 25 років – 80%



Продукт J-PEC



- Сертифікат стійкості до солявого туману
- IEC61701 (Випробування на корозію в соловому тумані)



Сертифікат TUV PID



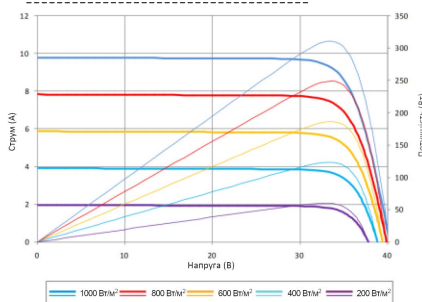
Сертифікат TUV



- Вихідна потужність 280Вт-300Вт

Крива струму/напруги при різних рівнях світла

LP156\*156-P-60-H-280Вт



Вихідна потужність при різних температурах

LP156\*156-P-60-H-280Вт

