



**LEAPTON**  
SOLAR

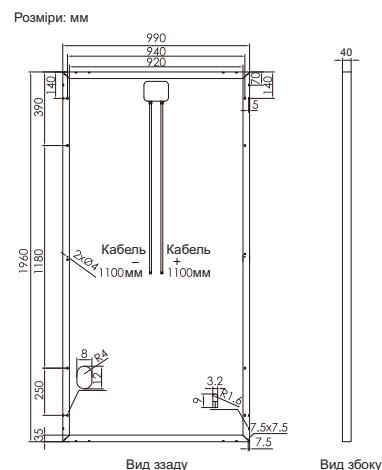
# LP156x156-M-72

## Номинальна потужність 340-370 Вт



Монокристалічний

Полікристалічний



### Серія виробу

### LP156\*156-M-72

| Максимальна номінальна потужність | 340Вт  | 345Вт  | 350Вт  | 355Вт  | 360Вт  | 365Вт  | 370Вт  |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Напруга розімкнутого ланцюга      | 46,60В | 46,80В | 47,25В | 47,46В | 47,67В | 47,88В | 48,09В |
| Струм короткого замикання         | 9,49А  | 9,56А  | 9,60А  | 9,68А  | 9,76А  | 9,84А  | 9,92А  |
| Максимальна напруга живлення      | 38,20В | 38,40В | 38,60В | 38,80В | 39,00В | 39,20В | 39,40В |
| Максимальний струм живлення       | 8,90А  | 8,99А  | 9,07А  | 9,15А  | 9,24А  | 9,31А  | 9,39А  |
| Ефективність модуля               | 17,5%  | 17,8%  | 18,0%  | 18,3%  | 18,6%  | 18,8%  | 19,1%  |

### Характеристики виробу

| Вага                        | 21,5кг                  | Розподільна коробка | IP67                             |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Розмір модуля               | 1960*990*40мм           | Рама                | Алюмінієвий сплав                |
| Кількість елементів         | 72 шт. монокристалічних | Кабель              | 4мм <sup>2</sup> , Довжина≥900мм |
| Розмір елемента             | 156*156мм               | З'єднання           | (Сумісний з) MC4                 |
| Максимальна напруга системи | 1500В                   | Рівень застосування | Клас А                           |

### Температурні характеристики

### Максимальні значення

| Номінальна робоча температура елемента (NOCT)         | 45±2°C    | Допустиме відхилення вихідної потужності    | 0~+3%           |
|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------------|
| Температурний коефіцієнт струму короткого замикання   | +0,06%/°C | Робоча температура                          | -40°C~+85°C     |
| Температурний коефіцієнт напруги розімкнутого ланцюга | -0,3%/°C  | Вітрове навантаження / снігове навантаження | 2400па / 5400па |
| Температурний коефіцієнт максимальної потужності      | -0,40%/°C | Струм запобіжника                           | 15А             |



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



Продукт J-PEC



: Сертифікат стійкості до соляного туману  
: Сертифікат стійкості до аміаку  
IEC61701  
IEC62716



Сертифікат TÜV PID



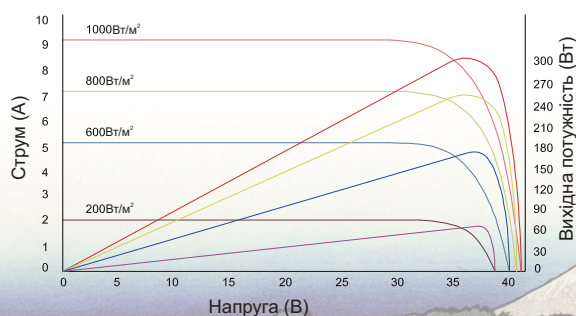
: Сертифікат TÜV  
: IEC61215:2016  
: IEC61730:2016



Максимальна напруга системи

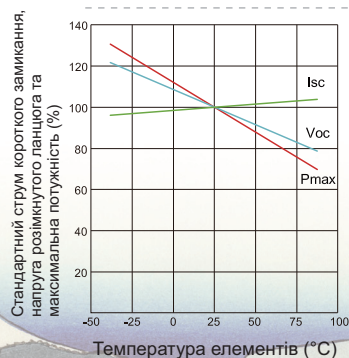
Крива струму/напруги при різних рівнях світла

### LP156\*156-M-72-360



Вихідна потужність при різних температурах

### LP156\*156-M-72-360



Leapton Energy Co., Ltd.  
ГОЛОВНИЙ ОФІС, Кобе, Японія

Tosei Bldg. 6F, 1-2-1, Aioi-cho,  
Chuo-Ku, Kobe-shi  
Hyogo 650-0025, Японія

Виробник фотоелектричних модулів  
Leapton Solar (Changshu) Co., Ltd.

No. 55, Sunshine Avenue, Changshu City,  
Jiangsu, Китай

www.leaptonpv.com  
info@leaptonenergy.com