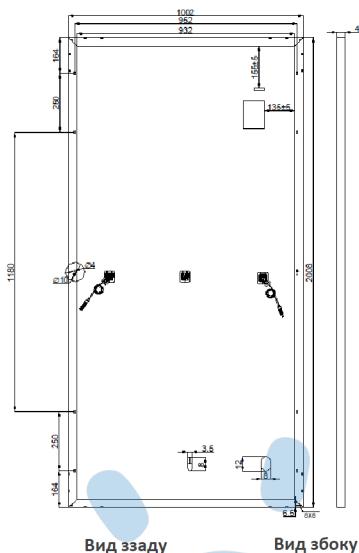
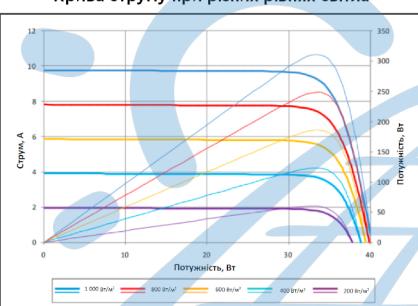


ФОТОЕЛЕКТРИЧНА ПРОДУКЦІЯ ВІД ПРОФЕСІЙНОГО СВІТОВОГО ВИРОБНИКА  
ПОСТАЧАЛЬНИК КОМПЛЕКСНИХ РІШЕНЬ

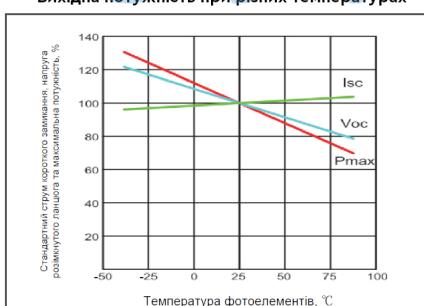
**Розміри фотоелектричних модульних одиниць: мм**



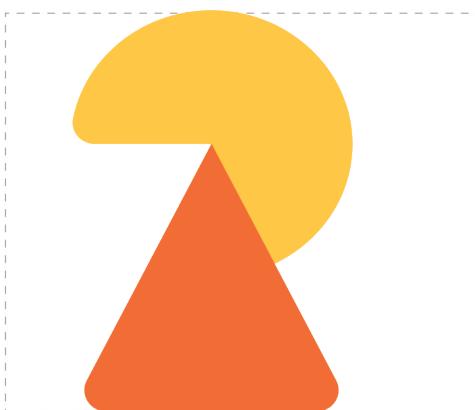
Крива струму при різних рівнях світла



Вихідна потужність при різних температурах



**Партнерська інформація**



**ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Потужність	380Вт	385Вт	390Вт	395Вт	400Вт
Напруга холостого ходу	48,90В	49,10В	49,30В	49,50В	49,70В
Струм короткого замикання	9,95А	10,04А	10,12А	10,21А	10,30А
Напруга при максимальній потужності	40,50В	40,75В	41,00В	41,25В	41,50В
Струм при максимальній потужності	9,38А	9,45А	9,51А	9,58А	9,64А
Продуктивність модуля	18,9%	19,1%	19,4%	19,6%	19,9%

**МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Вага	22,5кг
Розмір модуля	2008*1002*40ММ
Кількість елементів	72*2 шт.
Розмір елемента	158,75*79,38ММ
Максимальна напруга системи	1000/1500В
Розподільна коробка	IP68
Рама	Алюмінієвий сплав
Кабель	4мм², горизонтальна орієнтація: Н-типу 1300мм / Р-типу 1300мм, вертикальна орієнтація: Н-типу 150мм / Р-типу 300мм
З'єднання	Сумісний з MC4
Рівень застосування	Клас А

**ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номінальна робоча температура елементу (NOCT)	45±2°C
Коефіцієнт температури ISC	+0,05%/°C
Коефіцієнт температури VOC Temp	-0,28%/°C
Температурний коефіцієнт при максимальній потужності (Pmax)	-0,36%/°C
Допустиме відхилення вихідної потужності	0~+5Вт
Робоча температура	-40°C~+85°C
Вітрове навантаження / Снігове навантаження	2400Па/5400Па
Струм запобіжника	15А

**КОНФІГУРАЦІЯ УПАКОВКИ**

Модулів/Піддон	26 штук
Опис упаковки	572 штуки
Модулів / 40-футовий контейнер	22 піддони, Всього=26 X 22=572

**Повний асортимент продукції та систем сертифікації**

Стандарт ISO 9001 - Німецька Асоціація технагляду TÜV - без зниження потужності внаслідок впливу негативної напруги, CE - Європейська відповідальність - МЕК61215/61730/61701/62716





ФОТОЕЛЕКТРИЧНА ПРОДУКЦІЯ ВІД ПРОФЕСІЙНОГО СВІТОВОГО ВИРОБНИКА  
ПОСТАЧАЛЬНИК КОМПЛЕКСНИХ РІШЕНЬ



## IE158-M-72-H

### 72 елементи

Монокристалічні half cell

**380-400Вт**

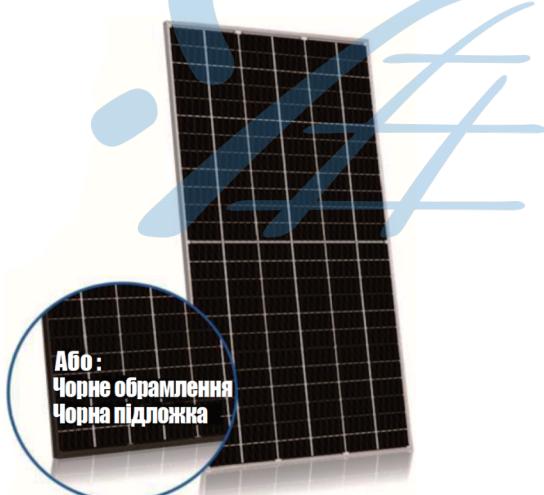
Вихідна потужність

**19,9%**

Найвища ефективність

**0~+5Вт**

Допустиме відхилення



**Річна деградація 0,5%  
протягом 30 років**



**ГАРАНТИЯ НА ЛІНІЙНІ ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
12 років гарантії на продукцію / 30 років гарантії на лінійну потужність



Високий коефіцієнт перетворення модуля до 19,9% завдяки найкращій технології виготовлення.

Гарантоване відхилення вихідної потужності від 0 до 5 Вт забезпечує високу надійність

**GROUP**

Антивідбивне гідрофобне покриття покращує поглинання світла та зменшує поверхневий пил



Відмінні експлуатаційні показники в умовах слабкого освітлення (вранці, ввечері та у похмури дні)

Підходять для суворих середовищ, наприклад, береги, пустелі та озера. Витримують високий рівень вітрових навантажень (2400 Па) та снігових навантажень (5400 Па)

### Повний асортимент продукції та систем сертифікації

Стандарт ISO 9001 - Німецька Асоціація технагляду TÜV - без зниження потужності внаслідок впливу негативної напруги, CE - Європейська відповідність - МЕК61215/61730/61701/62716

