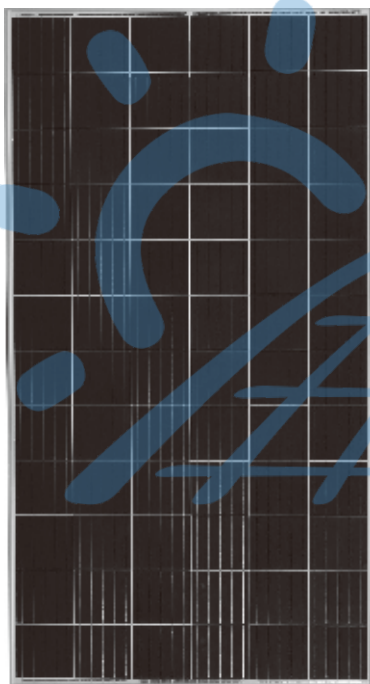


EG-380M72-C

МОНОКРИСТАЛІЧНИЙ 72-ЕЛЕМЕНТНИЙ ГАЛЬВАНІЧНИЙ МОДУЛЬ

360 ~ 380 ПІКОВИХ ВАТ

0~+3% ПЛЮСОВИЙ ДОПУСК



* З використанням чорного обрамлення



5-шинний сонячний фотоелемент

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Висока ефективність

Провідна технологія PERC дозволяє досягнути високої ефективності модуля, до 19,59%



Прекрасні результати при слабкому освітленні

Провідна технологія структурування сонячних фотоелементів дозволяє досягнути відмінних результатів і при слабкому освітленні



Висока надійність

Вимогливе внутрішнє тестування у лабораторії компанії, схваленій Китайською національною сертифікаційною службою оцінки відповідності (CNAS) та сертифікованій Німецькою асоціацією електричних, електронних та інформаційних технологій (VDE)



Суттєво укріплена конструкція

Підтверджені параметри: 5400 Па снігове навантаження та 2400 Па вітрове навантаження

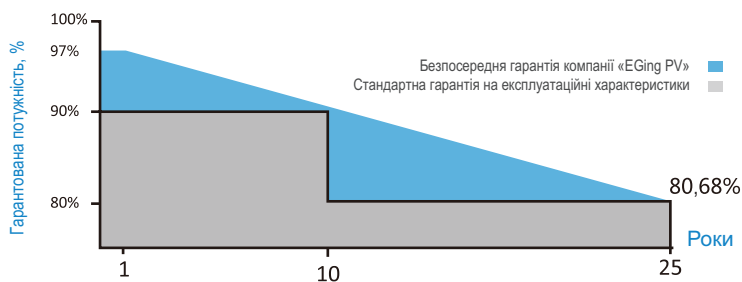


Стійкість до зниження потужності через вплив негативної напруги (PID)

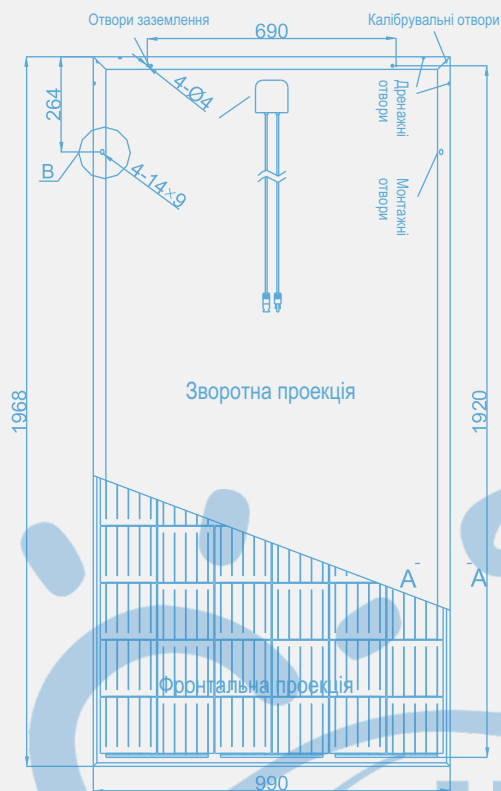
Чудова PID оптимізація, на 1% менше втрати потужності

ГАРАНТІЯ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

10 років гарантії на продукт · 25 років гарантії на характеристики потужності



Адреса: Джинву Роуд, 18, р-н Джинтан, м. Чанчжоу, пров. Цзянсу, КНР.
Тел: +86-519-82585880 82588999 · Web-сайт: www.egingpv.com
Факс: +86-519-82581868 82588999 · Ел. пошта: eging@egingpv.com market@egingpv.com



Електричні характеристики

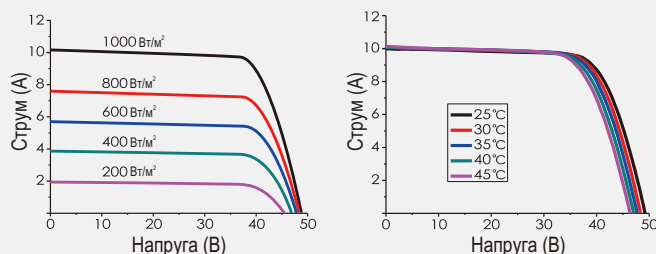
Типова поставка	EG-360 M72-C	EG-365 M72-C	EG-370 M72-C	EG-375 M72-C	EG-380 M72-C
Макс. потужність, Вт (P _{max})	360	365	370	375	380
Макс. напруга живлення, В (V _{mp})	38,51	38,71	38,91	39,11	39,30
Макс. сила струму живлення, А (I _{mp})	9,35	9,43	9,51	9,59	9,67
Напруга розімкнутого ланцюга, В (V _{oc})	47,69	47,75	47,89	48,08	48,27
Струм короткого замикання, А (I _{sc})	9,87	9,96	10,05	10,14	10,23
Ефективність модуля, %	18,47	18,73	18,99	19,24	19,50
Максимальна напруга в системі, В	1000				
Номинальний струм запобіжника, А	15				
Допуск потужності, %	0~+3				
Температурний коефіцієнт	P _{max} (%/°C)	-(0,43±0,05)			
	I _{sc} (%/°C)	0,04±0,015			
	V _{oc} (%/°C)	-(0,325±0,1)			

Типова поставка: Енергетичне освітлення 1000 Вт/м², температура модуля 25°C, AM=1,5

Номинальна робоча температура елемента (NOCT)	EG-360 M72-C	EG-365 M72-C	EG-370 M72-C	EG-375 M72-C	EG-380 M72-C
Макс. потужність, Вт (P _{max})	262,68	268,24	274,48	277,74	282,20
Макс. напруга живлення, В (V _{mp})	35,45	35,91	36,50	36,69	36,89
Макс. сила струму живлення, А (I _{mp})	7,41	7,47	7,52	7,57	7,65
Напруга розімкнутого ланцюга, В (V _{oc})	44,15	44,36	44,93	45,15	45,36
Струм короткого замикання, А (I _{sc})	7,89	7,91	7,96	8,02	8,10
Допуск потужності, %	±3%				

NOCT: Енергетичне освітлення при 800 Вт/м², температура навколишнього середовища 20°C, швидкість вітру 1 м/с

Вольт-амперні характеристики



Конфігурація упаковки

Кількість на піддоні	26
Розмір упаковки (мм)	2000*1120*1140
Вага упаковки (кг)	630
Кількість у контейнері	572
Розмір контейнера	40 футовий контейнер великого об'єму (40' HC)

Механічні характеристики

Кількість елементів, шт.	72
Розмір елемента, мм	156,75*156,75
Тип елемента	Монокристал
Тип обрамлення	Анодований алюмінієвий сплав
Розподільна коробка	IP67
Розмір модуля, мм	1968*990*40
Вага, кг	22,3
Кабелі/з'єднання	PV1-F, 4 мм ² , MC4 сумісний

Максимальні значення

Робоча температура, °C	-40~85
Робоча вологість, %	5~85
Припустиме навантаження граду	25 мм льоду – швидкість падіння градин біля 23 м/с