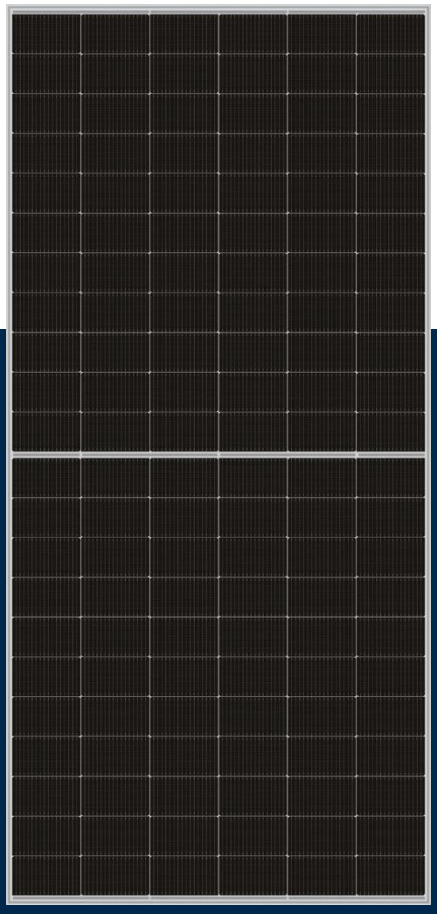
DASOLAR

N Type

Двосторонній модуль з подвійним склом DAS-DH132NE

605W ~ 630W



Максимальна вихідна потужність	Максимальна ефективність модуля	Допуск вихідної потужності
630W	23.3%	0~+5W

Ключові особливості

Висока ефективність
Найвища ефективність модуля в галузі, до 23,3%.

Відмінний зовнішній вигляд і продуктивність
Двосторонній сонячний модуль, симетрична конструкція, низький ризик утворення мікротріщин

Висока надійність
Пройшов випробування за стандартом 3*IEC, 15 років гарантії на матеріали, 30 років гарантії на потужність

Відмінна генерація енергії на задній стороні
Двофазність до 80%, до 30% більший вихід енергії, ніж у звичайних модулів

Краща продуктивність при низькому освітленні
Висока вихідна потужність навіть в умовах низької освітленості, наприклад, у хмарні або туманні дні

Широкі сфери застосування
Більш широкі сфери застосування, такі як BIPV, снігові поля, вертикальна установка, висока вологість, сильний вітер і пустеля

Сертифікація продукції та якості

IEC 61215, IEC 61730

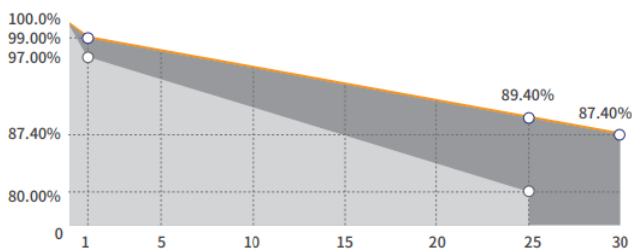
ISO 9001: Система управління якістю

ISO 14001: Система екологічного контролю та управління

ISO 45001: Система управління охороною праці та технікою безпеки

IEC 62716, IEC 61701: аміак, випробування на корозію в сольовому тумані

IEC TS 62804-1, IEC 60068-2-68: PID-випробування на пил і пісок

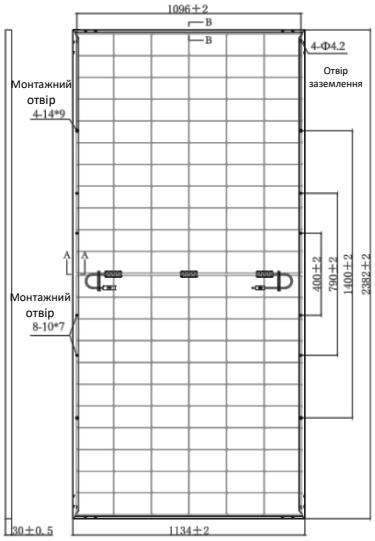


Стандартна лінійна гарантія потужності.
Лінійна гарантія потужності DH132NE

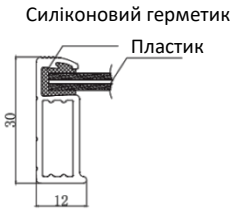
Гарантія на продукцію та потужність від провідного виробника

-1.00% Деградація в перший рік **-0.40%** Щорічна деградація **15** Гарантія на матеріали та виготовлення **30** Гарантія на потужність

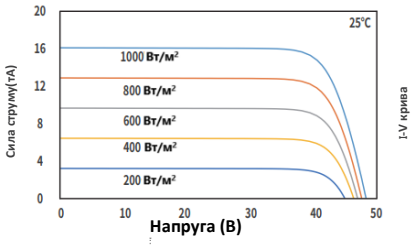
Інженерне креслення (мм)

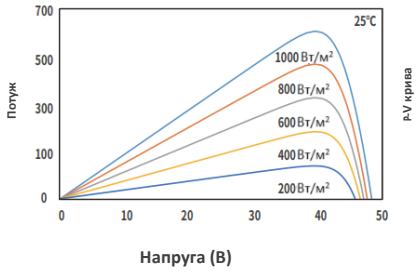


Рама



Характеристичні криві (620 Вт)





Електричні параметри (STC *)

Номін. макс. потужність (Pmax/Вт)	605	610	615	620	625	630
Напруга холостого ходу (Voc/В)	47.84	48.01	48.18	48.35	48.51	48.69
Струм короткого замикання (Isc/А)	15.94	16.00	16.06	16.12	16.18	16.24
Робоча напруга (Vmp/В)	39.97	40.14	40.31	40.48	40.64	40.81
Робочий струм (Імп/А)	15.14	15.20	15.26	15.32	15.38	15.44
Ефективність (%)	22.4	22.6	22.8	23.0	23.1	23.3

STC * : Опромінення= 1000 Вт/м², температура комірки= 25°C, AM= 1.5 Умови випробування на лицьовій стороні

Механічні параметри

Тип комірки	N Type
Розмір модуля	2382×1134×30мм
Товщина скла	2.0 мм+ 2.0 мм
Вага модуля	31.9 кг
Вихідний кабель	4мм², довжина кабелю+400мм/-200мм (можна налаштувати)
З'єднувач	PV-DA02M2-XY (або під замовлення)
Розподільна коробка	IP68, 3 З байпасні діоди
Рамка	Анодований алюмінієвий сплав

Електричні параметри (NMOT *)

Номін- макс. потужність (Pmax/Вт)	461	465	469	472	476	480
Напруга холостого ходу (Voc/В)	45.81	45.97	46.13	46.30	46.45	46.62
Струм короткого замикання (Isc/А)	12.85	12.90	12.95	12.99	13.04	13.09
Робоча напруга (Vmp/В)	37.77	37.93	38.09	38.25	38.41	38.57
Робочий струм (Імп/А)	12.20	12.25	12.30	12.35	12.40	12.45

NMOT *: Опромінення= 800 Вт/м², температура навколишнього середовища= 20°C, AM= 1.5, швидкість вітру = 1 м/с

Умови випробування наведено для лицьової сторони

Температурні коефіцієнти

Струм короткого замикання (Isc/А)	+0.045%/°C
Напруга холостого ходу (Voc/В)	-0.250%/°C
Номінальна макс. потужність (Pmax/Вт)	-0.280%/°C
NMOT	42±2°C

Підсилення потужності зворотного боку (для 620 Вт)

Збільшення потужності	10%	15%	20%	25%	30%
Номін. макс. потужність (Pmax/Вт)	682.0	713.0	744.0	775.0	806.0
Напруга холостого ходу (Voc/В)	48.35	48.35	48.45	48.45	48.45
Струм короткого замикання (Isc/А)	17.73	18.54	19.34	20.15	20.96
Робоча напруга (Vmp/В)	40.48	40.48	40.58	40.58	40.58
Робочий струм (Імп/А)	16.85	17.61	18.33	19.10	19.86

Робочі параметри

Макс. Напруга системи	DC1500V
Допуск потужності	0 ~ +5 W
Робоча температура	-40°C ~ +85°C
Макс. Номінальний струм запобіжн	30A
Двобічність	80%±5%
Статичне навантаження	Спереду 5400 Па, ззаду 2400 Па
Дані про упаковку	36 pcs/Pallet; 144(20GP); 720(40HQ)

Усі дані, що містяться в цьому технічному паспорті, можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Право остаточної інтерпретації належить DAS Solar.