

SWI66D60-TP 600-625W

Високопродуктивний прозорий двосторонній сонячний модуль N-типу з подвійним склом

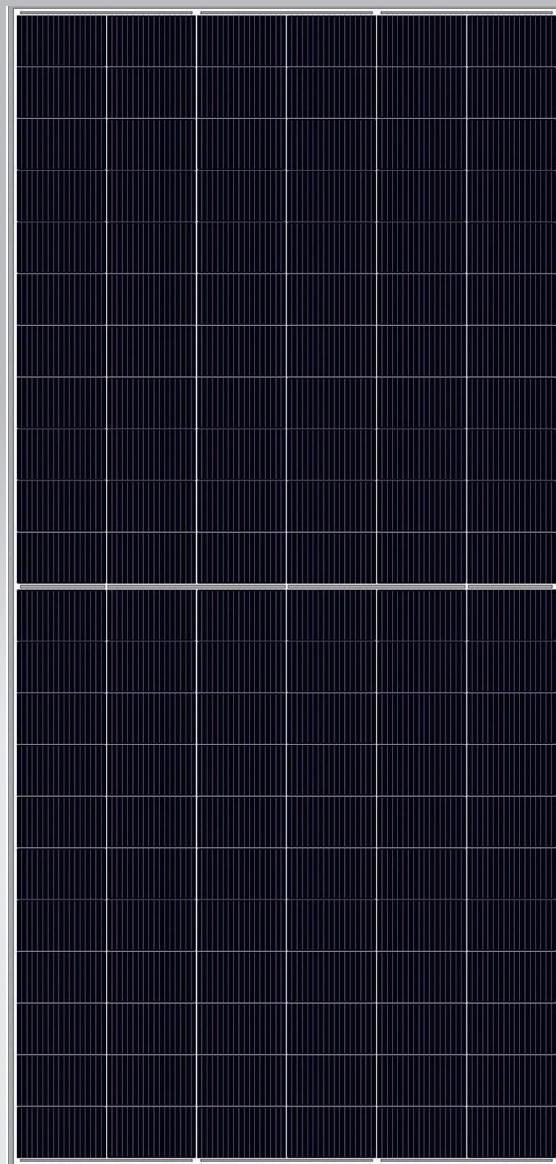
-  Високопродуктивні кремнієві елементи N-типу 16BB з ефективністю перетворення до 23.14%
-  До 20% більше вихідної потужності завдяки двосторонній технології (Bifacial-Technology).
-  Повністю автоматична виробнича лінія з повною перевіркою якості для забезпечення гарантії продукту.
-  Модулі витримують вітрове навантаження 2400Па та снігове навантаження 5400Па.

30
YEARS

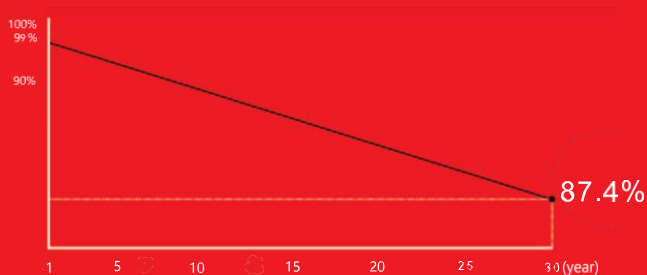
30 РОКІВ ЛІНІЙНОЇ
ГАРАНТІЇ НА ВИХІДНУ
ПОТУЖНІСТЬ

25
YEARS

25 РОКІВ ГАРАНТІЇ НА
МАТЕРІАЛИ ТА
ВИРОБНИЧІ ПРОЦЕСИ



ПОВНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ
ТА СЕРТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ



Потужність не перевищить 1% згасання у перший рік та 0.4% у наступні роки. 87.4% потужності на наступний рік.



IEC 61215, IEC 61730

ISO 9001: Система управління якістю

ISO 14001: Система екологічного управління

ISO 45001: Система управління охороною праці та безпекою

ПРОДАЖІ ТА СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР
УКРАЇНА

+38098181-87-10,
info@suen.com.ua,

Україна, м. Київ, вул. Полярна 12

SWI66D60-TP

Максимальна потужність

625W

Допустиме відхилення потужності

0~ +5W

Найвища ефективність перетворення компонента

23.14%

Згасання в перший рік

≤1.0%

Згасання протягом наступних років

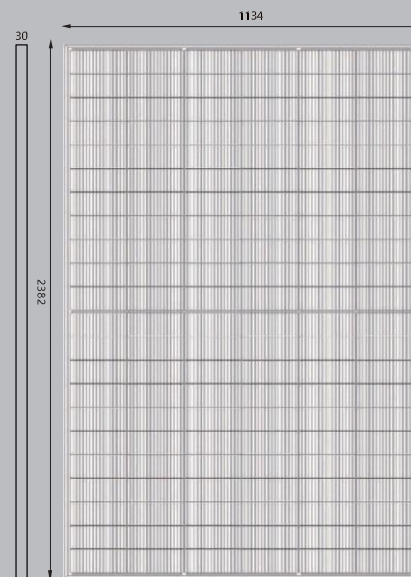
≤0.4%

МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип елемента	Monocrystalline-N-type
Вага	33kg
Розмір	2382x1134x30mm
Кількість елементів	132(6x22)
Вихідний кабель	4mm ²
Розподільча коробка	IP68, 3 diodes
З'єднувач	MC4-EVO2
Інформація про пакування	36 pieces/pallet 720 pieces /40' container

РОБОЧІ ПАРАМЕТРИ

Максимальна системна	1500V (TUV)
Робоча температура	-40°C~+85°C
Максимальний номінал послідовного запобіжника	30A
Максимальне статичне навантаження лицьової сторони	5400pa
Максимальне статичне навантаження тильної	2400pa
Номінальна робоча температура елемента	45±2°C
Рівень застосування	Class A



ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Power	-0.290%/°C
Open circuit voltage	-0.250%/°C
Short-circuit current	0.044%/°C

ПАРАМЕТРИ ЕЛЕКТРИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	DHM66D60 -600/TP	DHM66D60 -605/TP	DHM66D60 -610/TP	DHM66D60 -615/TP	DHM66D60 -620/TP	DHM66D60 -625/TP
Максимальна потужність (P _{max} /Вт)	600	605	610	615	620	625
Напруга в точці максимальної потужності	40.25	40.50	40.70	40.90	41.10	41.30
Струм в точці максимальної потужності	14.91	14.94	14.99	15.04	15.09	15.13
Напруга холостого ходу (V _{oc} /В) (Imp/A)	48.10	48.30	48.90	49.20	49.40	49.60
Струм короткого замикання (I _{sc} /А)	15.73	15.76	15.80	15.86	15.92	15.98
Ефективність модуля %	22.21%	22.40%	22.58%	22.77%	22.95%	23.14%
Допустиме відхилення потужності	0~+5					
Стандартне випробувальне середовище	Освітленість: 1000 Вт/м ² , температура елемента: 25°C, спектр: AM1.5					

Примітка: через безперервні інновації, дослідження та оновлення продукції, параметри в цій специфікації можуть бути змінені, але це буде використано лише для порівняння даних.

ДВОСТОРОННІЙ ВИХІД — ПРИРІСТ ПОТУЖНОСТІ ТИЛЬНОЇ СТОРОНИ

Модель	DHM66D60 -600/TP	DHM66D60 -605/TP	DHM66D60 -610/TP	DHM66D60 -615/TP	DHM66D60 -620/TP	DHM66D60 -625/TP
5% приріст вихідної потужності	630	635	641	646	651	656
Ефективність модуля	23.32%	23.52%	23.71%	23.91%	24.10%	24.29%
10% приріст вихідної потужності	660	666	671	677	682	688
Ефективність модуля	24.43%	24.64%	24.84%	25.04%	25.25%	25.45%
20% приріст вихідної потужності	720	726	732	738	744	750
Ефективність модуля	26.65%	26.88%	27.10%	27.32%	27.54%	27.77%