

SWI66D50-HJT 700-725W

Надвисокопотужний двосторонній сонячний модуль 210 HJT з подвійним склом

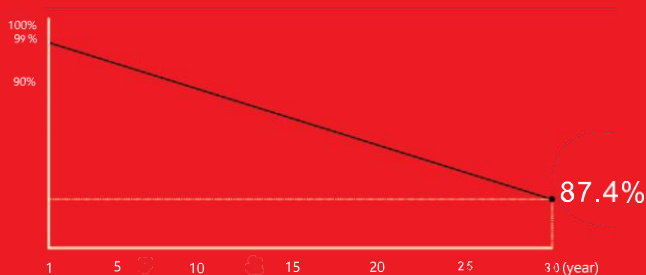
-  Високоєфективні кремнієві елементи 210 HJT з 18 шинами, з коефіцієнтом перетворення до 23.4%
-  До 20% більше вихідної потужності завдяки двосторонній технології
-  Наднизький рівень деградації: у перший рік $\leq 1\%$, з 2-го по 30-й рік — $\leq 0.3\%$ щороку
-  Модулі витримують вітрові навантаження до 2400 Па та снігові навантаження до 5400 Па

30
YEARS

30 РОКІВ ЛІНІЙНОЇ
ГАРАНТІЇ НА ВИХІДНУ
ПОТУЖНІСТЬ

25
YEARS

25 РОКІВ ГАРАНТІЇ НА
МАТЕРІАЛИ ТА
ВИРОБНИЧІ ПРОЦЕСИ



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

ПОВНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ
ТА СЕРТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ



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
РУМУНІЯ

+40 736667679/ +40 724085056

ro.sales@swisolar.com

Bucuresti, sector2, str. Delea Veche nr24,
Corp A, etaj6, modul M1, Romania

SWI66D50-HJT

Максимальна потужність

725W

Допустиме відхилення потужності

0~ +5W

Найвища ефективність перетворення компонента

23.34%

Згасання в перший рік

≤1.0%

Згасання протягом наступних років

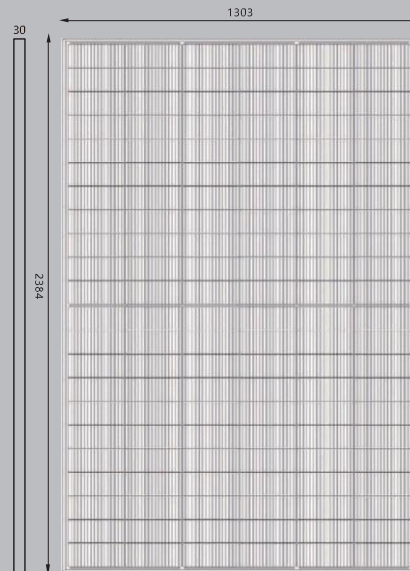
≤0.3%

МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип елемента	210 HJT
Вага	38kg
Розмір	2384x1303x35mm
Кількість елементів	132(6x22)
Вихідний кабель	4mm ²
Розподільча коробка	IP68, 3 diodes
З'єднувач	MC4-EVO2
Інформація про пакування	31 pcs/pallet 558pcs per 40'HC

РОБОЧІ ПАРАМЕТРИ

Максимальна системна	1500V (TUV)
Робоча температура	-40°C ~ +85°C
Максимальний номінал послідовного запобіжника	35A
Максимальне статичне навантаження лицьової сторони	5400pa
Максимальне статичне навантаження тильної	2400pa
Номінальна робоча температура елемента	45±2°C
	Class A



ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурний коефіцієнт Voc	-0.250%/°C
Температурний коефіцієнт Voc	-0.230%/°C
Температурний коефіцієнт Isc	0.045%/°C

ПАРАМЕТРИ ЕЛЕКТРИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	SWI66D50 -700/HJT	SWI66D50 -705/HJT	SWI66D50 -710/HJT	SWI66D50 -715/HJT	SWI66D50 -720/HJT	SWI66D50 -725/HJT
Максимальна потужність (Pmax/Вт)	700	705	710	715	720	725
Напруга в точці максимальної потужності	41.50	41.70	41.90	42.10	42.30	42.50
Струм в точці максимальної потужності (Vmp/В)	16.87	16.91	16.95	16.98	17.02	17.06
Напруга холостого ходу (Voc/В) (Imp/А)	49.50	49.80	50.10	50.30	50.50	50.70
Струм короткого замикання (Isc/А)	18.02	18.09	18.16	18.34	18.30	18.37
Ефективність модуля %	22.53%	22.70%	22.86%	23.02%	23.18%	23.34%
Допустиме відхилення потужності	0~+5					
Стандартне випробувальне середовище	Освітленість: 1000 Вт/м², 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	SWI66D50 -700/HJT	SWI66D50 -705/HJT	SWI66D50 -710/HJT	SWI66D50 -715/HJT	SWI66D50 -720/HJT	SWI66D50 -725/HJT
5% приріст вихідної потужності	735	740	746	751	756	761
Ефективність модуля	23.66%	23.83%	24.00%	24.17%	24.34%	24.51%
10% приріст вихідної потужності	770	776	781	787	792	798
Ефективність модуля	24.79%	24.96%	25.14%	25.32%	25.50%	25.67%
20% приріст вихідної потужності	840	846	852	858	864	870
Ефективність модуля	27.04%	27.23%	27.43%	27.62%	27.81%	28.01%