

Сонячна панель Ja Solar JAM72D30-555GB

www.InsolEnergy.com.ua

DEEP BLUE 3.0 Pro

565W MBB Bifacial Mono PERC

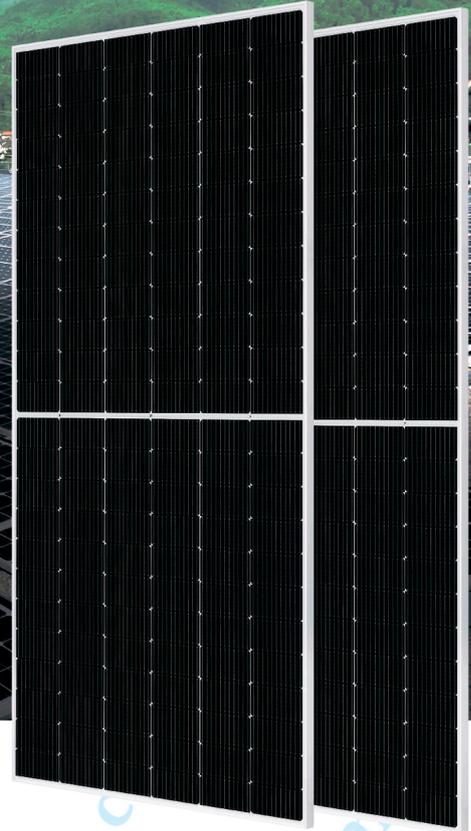
M

Подвійний скляний модуль із напівкомірками

ec

вступ

Ці подвійні скляні модулі, зібрані з двосторонніми елементами PERCium 11BB і технологією стрічкового з'єднання без зазорів, мають здатність перетворювати падаюче світло із задньої та передньої сторони в електрику, забезпечуючи вищу вихідну потужність, нижчий температурний коефіцієнт, менші втрати затінення, як а також підвищена стійкість до механічних навантажень.



Вища вихідна потужність



Надійніше, стабільніше виробництво електроенергії



Менший ефект затінення

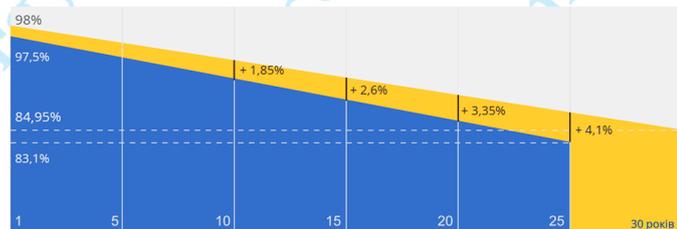


Більш низький температурний коефіцієнт

Чудова гарантія

- Гарантія на виріб 12 років
- 30-річна гарантія лінійної потужності

0,45% річної деградації протягом 30 років



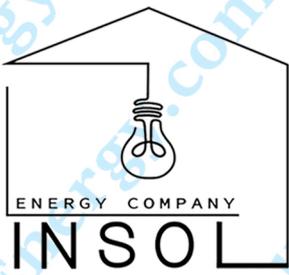
Гарантія лінійної потужності двостороннього подвійного скляного модуля

Стандартний модуль лінійний гарантія на потужність

Комплексні сертифікати

- IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730
- ISO 9001: 2015 Системи менеджменту якості
- ISO 14001: 2015 Системи екологічного менеджменту
- ISO 45001: 2018 Системи менеджменту охорони праці та безпеки
- IEC 62941: 2019 Наземні фотоелектричні (PV) модулі - Система якості для виробництва фотоелектричних модулів

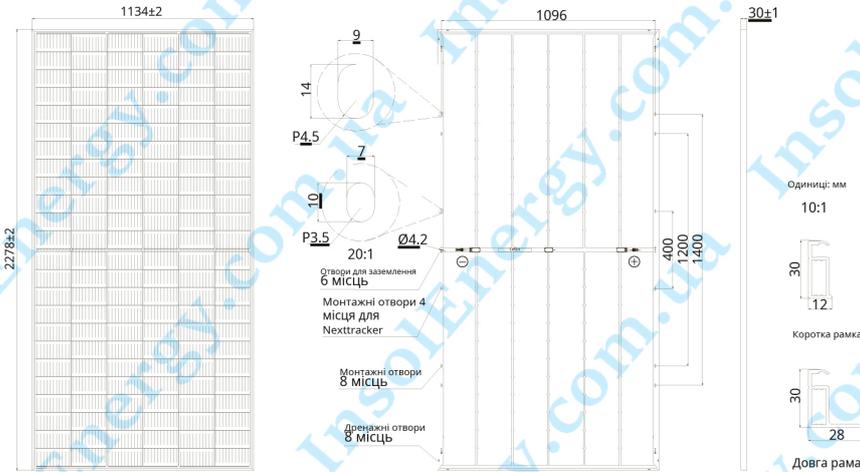




Сонячна панель Ja Solar JAM72D30-555GB

www.InsolEnergy.com.ua

МЕХАНІЧНІ СХЕМИ



Примітка: індивідуальний колір рами та довжина кабелю доступні за запитом

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стильниковий	Монокристал
Вага	31,8 кг
Розміри	2278±2мм×1134±2мм×30±1мм
Розмір поперечного перерізу кабелю	4 мм ² (IEC), 12 AWG(UL)
Кількість комірок	144 (6×24)
Розподільна коробка	IP68, 3 діода
Роз'єм	QC 4.10-351/ MC4-EVO2A
Довжина кабелю (Включаючи роз'єм)	Портрет: 200 мм (+)/300 мм (-); Пейзаж: 1300 мм (+)/1300 мм (-)
Переднє скло/заднє скло	2,0 мм/2,0 мм
Конфігурація упаковки	36шт/піддон Контейнер 720шт/40HQ

ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ НА НТЦ

ТИП	JAM72D30 - 540/Г6	JAM72D30 - 545/Г6	JAM72D30 - 550/Г6	JAM72D30 - 555/Г6	JAM72D30 - 560/Г6	JAM72D30 - 565/Г6
Номінальна максимальна потужність (P _{max}) [Вт]	540	545	550	555	560	565
Напруга холостого ходу (V _{oc}) [В]	49,60	49,75	49,90	50,02	50,15	50,28
Максимальна напруга живлення (V _{mp}) [В]	41,64	41,80	41,96	42,11	42,27	42,42
Струм короткого замикання (I _{sc}) [А]	13,86	13,93	14,00	14,07	14,14	14,21
Максимальний струм потужності (I _{mp}) [А]	12,97	13,04	13,11	13,18	13,25	13,32
ККД модуля [%]	20,9	21,1	21,3	21,5	21,7	21,9
Толерантність до владі	0~+5 ВТ					
Температурний коефіцієнт I _{sc} (α _{Isc})	+ 0,045%/°C					
Температурний коефіцієнт V _{oc} (β _{Voc})	- 0,275%/°C					
Температурний коефіцієнт P _{max} (γ _{Pmp})	- 0,350%/°C					
STC	Опромінованість 1000 Вт/м ² , температура камери 25°C, AM1.5G					

Примітка: Електричні дані в цьому каталозі не стосуються окремого модуля і не є частиною пропозиції. Вони служать лише для порівняння між різними типами модулів.

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ З КОЕФІЦІЄНТОМ СОНЯЧНОГО ОПРОМІНЕННЯ 10%

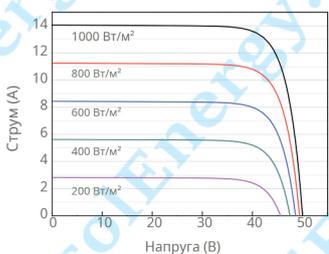
ТИП	JAM72D30 - 540/Г6	JAM72D30 - 545/Г6	JAM72D30 - 550/Г6	JAM72D30 - 555/Г6	JAM72D30 - 560/Г6	JAM72D30 - 565/Г6
Номінальна максимальна потужність (P _{max}) [Вт]	578	583	589	594	599	605
Напруга холостого ходу (V _{oc}) [В]	49,93	50,03	50,21	50,31	50,45	50,55
Максимальна напруга потужності (V _{mp}) [В]	41,65	41,78	41,95	42,11	42,26	42,42
Струм короткого замикання (I _{sc}) [А]	14,83	14,91	14,98	15,05	15,13	15,20
Максимальний струм потужності (I _{mp}) [А]	13,88	13,95	14,03	14,10	14,18	14,25
Коефіцієнт опромінення (задній/передній)	10%					
* Для встановлення Nexttracker максимальне статичне навантаження візьміть для довідки лист про схвалення сумісності між JA Solar і Nexttracker.						
** Біфациальність* P _{max} , ззаду/номинальний P _{max} , перед						

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

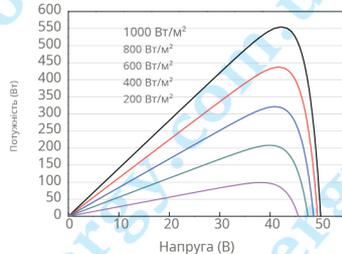
Максимальна напруга системи	1500В постійного струму
Робоча температура	- 40°C~+85°C
Максимальний номінал серії запобіжників	30А
Максимальне статичне навантаження, спереду*	5400 Па (112 фунтів/фут ²)
Максимальне статичне навантаження, ззаду*	2400 Па (50 фунтів/фут ²)
НІ	45±2°C
Двосторонність**	70%±10%
Пожежна продуктивність	Тип UL 29

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Крива струм-напруга JAM72D30-555/GB



Крива потужність-напруга JAM72D30-555/GB



Крива струм-напруга JAM72D30-555/GB

