

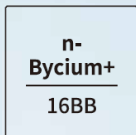
Збирайте сонячне світло

605Вт



Модулі JAM72D40 LB n-типу з двостороннім склом

Преміум ячейки



Технологія MBV з напівячейками

26%

до
Ефективність
перетворення
ячейок

Преміум модулі



Вища генерація
потужності —
нижча собівартість



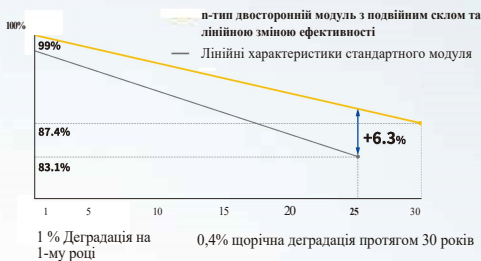
Кращий
температурний
коефіцієнт.



n-тип з дуже
низьким LID



Кращий
температурний
коефіцієнт.



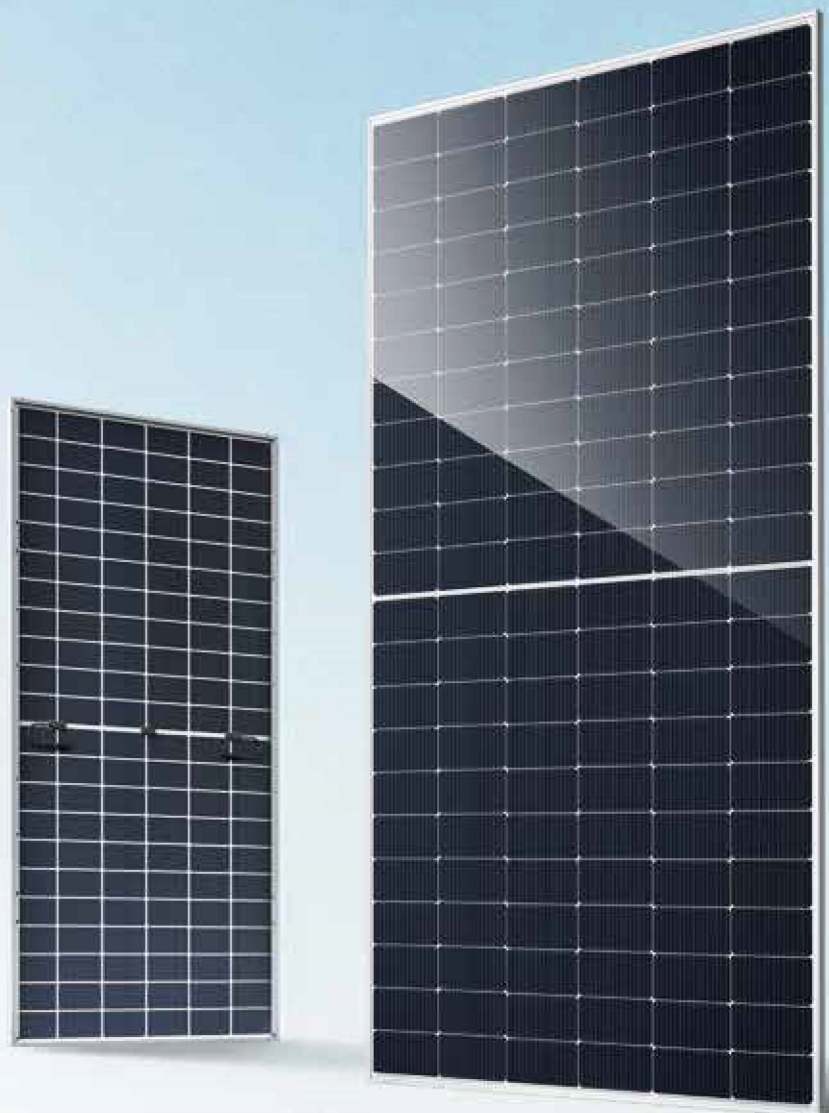
12-річна гарантія на продукт.



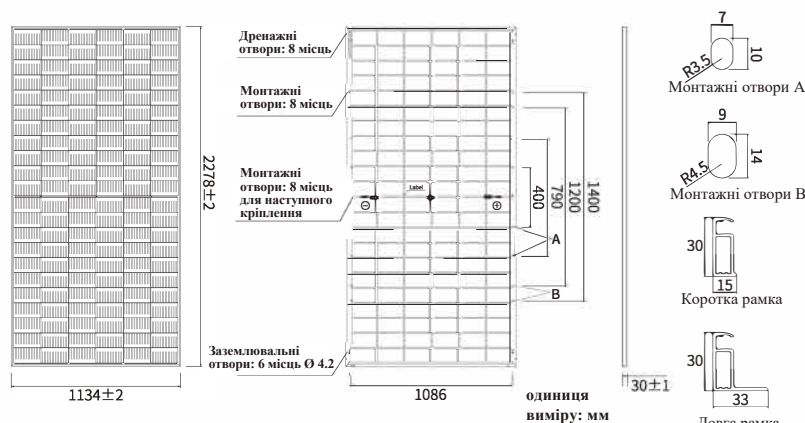
12-річна гарантія лінійну вихідну потужність

Вичерпні сертифікати

- IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730
- ISO 9001:2015 Системи керування якістю
- ISO 14001:2015 Системи екологічного менеджменту
- ISO 45001: 2018 Системи керування охороною здоров'я та безпекою праці
- IEC 62941: 2019 Наземні фотоелектричні (PV) модулі - Система якості для виробництва PV-модулів



Модулі JAM72D40 LB n-типу з двостороннім склом



МЕХАНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Ячейка	Моно
Вага	32,5 кг
Розміри	2333±2мм X 1134±2мм X 30±1мм
Розмір поперечного перерізу кабелю	4мм ² (1 EC), 12 AWG (UL)
Кількість клітин	144 (6X24)
Розподільна коробка	IP68, 3 діоди
Конектор	QC 4.10-351/MC4-EVO2A
Довжина кабелю (включно з конектором)	Портрет: 300мм(+)/400мм(-) Пейзаж: 1400мм(+)/1400мм(-)
Переднє скло / Заднє скло	2,0мм/2,0мм
Конфігурація упаковки	36шт/піддон, 720шт/40HQ контейнер

Примітка: індивідуальний колір та довжина рамки доступні за запитом

ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ В STC

Тип	JAM72D40 580/LB	JAM72D40 585/LB	JAM72D40 590/LB	JAM72D40 595/LB	JAM72D40 600/LB	JAM72D40 605/LB
Ном. макс. потужність (Pmax) [Вт]	580	585	590	595	600	605
Напруга холостого ходу (Voc) [В]	51,6	51,8	52,00	52,2	52,4	52,6
Макс напруга живлення (Vmp) [В]	43,06	43,24	43,41	43,59	43,76	43,94
Струм короткого замикання (Isc) [А]	14,23	14,29	14,35	14,42	14,48	14,53
Струм при макс потужності (Imp) [А]	13,47	13,53	13,59	13,65	13,71	13,77
Ефективність модуля [%]	21,9	22,1	22,3	22,5	22,7	22,9
Толерантність до потужності	0~+3%					
Температурний коефіцієнт Isc(a_Isc)	+0.045%/°C					
Температурний коефіцієнт Voc(-Voc)	-0.250%/°C					
Температурний коефіцієнт Pmax(y_Pmp)	-0.290%/°C					

STC Випромінювання 1000 Вт/м², температура ячейки 25°C, AM1.5G

Примітка: Електричні дані в цьому каталозі не відносяться до окремого модуля і не є частиною пропозицій. Вони служать лише для порівняння різних типів модулів.

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 10% СОНЯЧНОМУ ОПРОМІНЕННІ

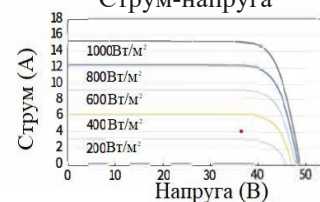
Тип	JAM72D40 580/LB	JAM72D40 585/LB	JAM72D40 590/LB	JAM72D40 595/LB	JAM72D40 600/LB	JAM72D40 605/LB
Ном макс потужність (Pmax) [Вт]	626	632	637	643	648	653
Напруга холостого ходу (Voc) [В]	51,6	51,8	52,00	52,2	52,4	52,6
Напруга макс потужності (Vmp) [В]	43,06	43,24	43,41	43,59	43,76	43,94
Струм короткого замикання (Isc) [А]	15,36	15,43	15,50	15,57	15,64	15,69
Струм макс потужності (Imp) [А]	14,55	14,61	14,68	14,74	14,81	14,87
Коефіцієнт випромінювання (ззаду/спереду)	10%					

* Для установок NexTracker, для максимального статичного навантаження, будь ласка, візьміть для довідки лист про затвердження сумісності між JA Solar та NexTracker.

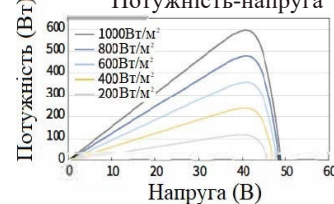
ХАРАКТЕРИСТИКИ

JAM72D40 - 590/LB

Струм-напруга



Потужність-напруга



УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Максимальна напруга системи	1500В DC
Робоча температура	-40°C~+85°C
Макс ном струм серійного запобіжника	30А
Макс статичне навант спереду*	5400 Па
Макс статичне навант, ззаду*.	2400Па
NOCT	45±2°C
Двосторонність	80%±5%
Клас безпеки	Клас II
Вогневі характеристики	U L Touré 29 / Клас C