

600Вт **LB**
Series

Вища генерація електроенергії, краща LCOE



Фотомодулі n-типу мають менший ступінь деградації



Кращий температурний коефіцієнт



Краща реакція на низьку освітленість



12-річна гарантія на продукцію



30-річна гарантія на збереження потужності

n-type Bifacial Double Glass High Efficiency Mono фотомодуль JAM72D40 LB

575-600

Сертифікати якості

- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015 Система управління якістю
- ISO 14001: 2015 Вплив на навколишнє середовище
- ISO 45001: 2018 Система охорони праці
- IEC TS 62941: 2016 Сертифікати якості для фотоелектричних систем наземного типу встановлення

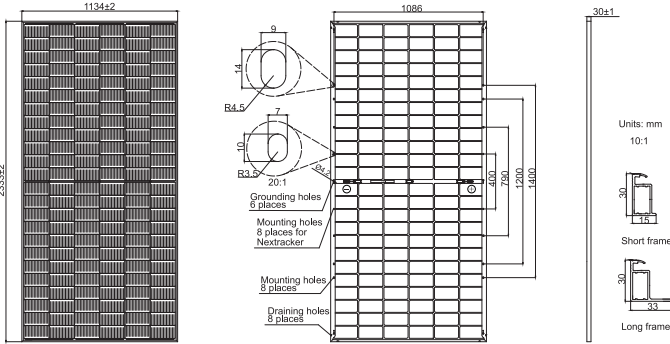




600Вт

575-600

JAM72D40



Примітка: інший колір рами та довжина провідників доступні на замовлення

Тип комірки	Mono-16BB
Маса	32,5 кг
Розміри	2333±2 мм×1134±2 мм×30±1 мм
Поперечний переріз кабелю	4 мм ² (IEC), 12 AWG(UL)
Кількість комірок	144 (6×24)
Коробка з'єднань	IP68, 3 діоди
Тип конекторів	QC 4, 10-351/MC4-EVO2A
Довжина кабелю (Включаючи конектор)	Портретна: 300 мм(+)/400 мм(-); 800 мм(+)/800 мм (-) (Опційно) Альбомна: 1400 мм(+)/1400 мм(-)
Лицеве скло/Заднє скло	2,0 мм/2,0 мм
Пакування	36 шт на палеті 720 шт в контейнері

ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРИ STC

МОДЕЛЬ	JAM72D40 -575/LB	JAM72D40 -580/LB	JAM72D40 -585/LB	JAM72D40 -590/LB	JAM72D40 -595/LB	JAM72D40 -600/LB
Максимальна потужність (Pmax) [Вт]	575	580	585	590	595	600
Напруга холостого ходу (Voc) [В]	51,40	51,60	51,80	52,00	52,20	52,40
Робоча напруга (Vmp) [В]	42,88	43,06	43,24	43,41	43,59	43,76
Струм короткого замикання (Isc) [А]	14,16	14,23	14,29	14,35	14,42	14,48
Робочий струм (Imp) [А]	13,41	13,47	13,53	13,59	13,65	13,71
Ефективність модуля [%]	21,7	21,9	22,1	22,3	22,5	22,7
Позитивна толерантність	0~+5 Вт					
Температурний коефіцієнт по струму (α _{Isc})	+0,046%/°C					
Температурний коефіцієнт по напрузі (β _{Voc})	-0,260%/°C					
Температурний коефіцієнт по потужності (γ _{Pmp})	-0,300%/°C					
STC	Інсоляція 1000 Вт/м ² , температура комірки 25°C, AM 1,5G					

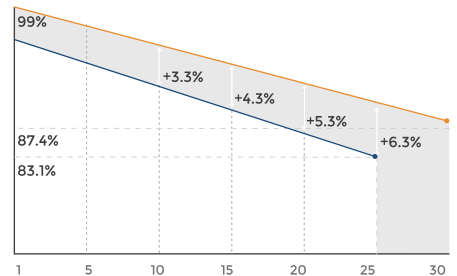
Примітка: Електричні дані в даному каталозі не стосуються якогось конкретного фотомодуля, а є усередненими на партію. Вони служать лише для порівняння між різними типами фотомодулів.

ЕЛЕКТР. Х-КИ В РІЗНИХ ДІАПАЗОНАХ ПОТУЖНОСТЕЙ (коэф. сонячної освітленості 10%)

МОДЕЛЬ	JAM72D40 -575/LB	JAM72D40 -580/LB	JAM72D40 -585/LB	JAM72D40 -590/LB	JAM72D40 -595/LB	JAM72D40 -600/LB
Макс. потужність (Pmax) [Вт]	621	626	632	637	643	648
Напруга холостого ходу (Voc) [В]	51,40	51,60	51,80	52,00	52,20	52,40
Робоча напруга (Vmp) [В]	42,88	43,06	43,24	43,41	43,59	43,76
Струм КЗ (Isc) [А]	15,30	15,36	15,43	15,50	15,57	15,64
Робочий струм (Imp) [А]	14,48	14,55	14,61	14,68	14,74	14,81
Співвід. освітленості задньої до передньої поверхні	10%					

Покращена гарантія

1% деградації за перший рік
 0,4% щорічної деградації протягом 30 років



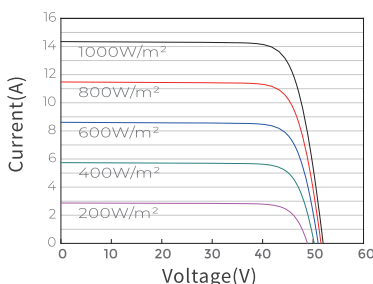
- Гарантія лінійки модулів n-type Bifacial double Glass Module
- Гарантія стандартної лінійки модулів

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

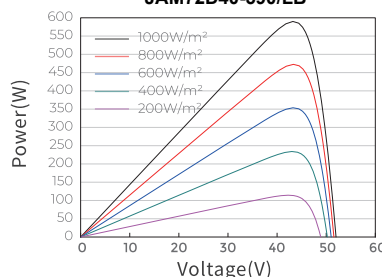
Максимальна напруга системи	1500 В DC
Робоча температура	-40°C~+85°C
Макс. струм запобіжника	30 А
Макс. стат. навантаження, фронт.	5400 Па
Макс. стат. навантаження, тильн.	2400 Па
НОСТ (нормальна робоча темп.)	45±2°C
Коефіцієнт двосторонності	80%±10%
Пожежостійкість	UL Тип 29

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВАХ фотомодуля при різній інсоляції
JAM72D40-590/LB



PV-характеристика при різній інсоляції
JAM72D40-590/LB



ВАХ в залежності від температури
JAM72D40-590/LB

