

**580BT** **GB**  
Series

Вище виробництво електроенергії кращий показник LCOE



n-тип з дуже низьким LID



Кращий температурний коефіцієнт



Краща відповідь на низький рівень опромінення



12-річна гарантія на продукцію



30-річна гарантія на лінійну вихідну потужність

## n-типу двофазний високоефективний мономодуль подвійного класу JAM72D40CB 555-580

### Сертифікати

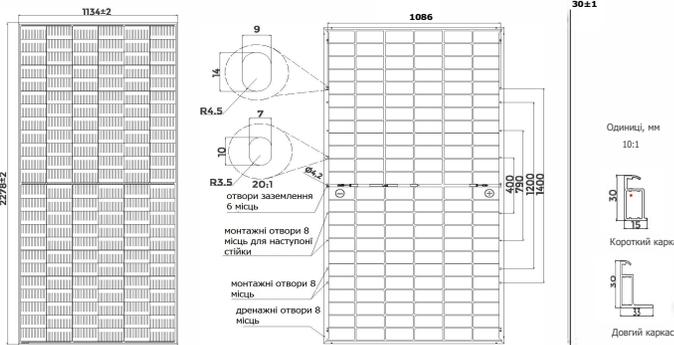
- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001:2015 Системи управління якістю
- ISO 14001:2015 Системи екологічного менеджменту
- ISO 45001: 2018 Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці
- IEC 62941:2019 Наземні фотоелектричні (PV) модулі - Система якості для виробництва PV-модулів



580Вт

555-580  
JAM72D40

GB  
Series



Примітка: індивідуальний колір та довжина обрамлення кабелю доступні за запитом

Комірка	Mono-16BB
Вага	31.8кг
Розміри	2278±2мм x 1134±2мм x 30±1мм
Розмір поперечного перерізу кабелю	4мм <sup>2</sup> (IEC), 12 AWG (UL)
Кількість комірок	144(6X24)
З'єднувальна коробка	IP68, 3 діоди
Роз'єм	QC 4.10-351/MC4-EVO2A
Довжина кабелю (включаючи роз'єм)	Портрет: 300мм(+)/400мм(-); 800мм(+)/800мм(-) (стрибокподібно)
Переднє скло/Заднє скло	Ландшафт: 1300мм(+)/1300мм(-) 2,0 мм/2,0мм
Конфігурація упаковки	36шт/піддон, 720шт/40HQ контейнер

ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ НА STC

ТИП	JAM72D40 -555/Г6	JAM72D40 -560/Г6	JAM72D40 -565/Г6	JAM72D40 -570/Г6	JAM72D40 -575/Г6	JAM72D40 -580/Г6
Номі. макс. потужність (Pmax) [Вт]	555	560	565	570	575	580
Напруга х/ходу (Voc)	50.85	51.08	51.30	51.52	51.73	51.95
Напруга макс. потужності (Vmp)	43.00	43.21	43.42	43.62	43.82	44.02
Струм короткого замикання (Isc) [А]	13.59	13.64	13.69	13.74	13.79	13.84
Струм макс. потужності (Imp) [А]	12.91	12.96	13.01	13.07	13.12	13.17
ККД модуля [%]	21.5	21.7	21.9	22.1	22.3	22.5
Допуск потужності	0+5вт					
Темп. коеф. стр. кор. зам. (α_Isc)	+ 0.046%/°C					
Темп. коеф. напруги х/х(β_Voc)	- 0.260%/°C					
Темп. коеф. макс. потужності (γ_Pmp)	- 0.300%/°C					
STC	Світловий потік 1000 Вт/м <sup>2</sup> , температура комірки 25С, AM1.5G					

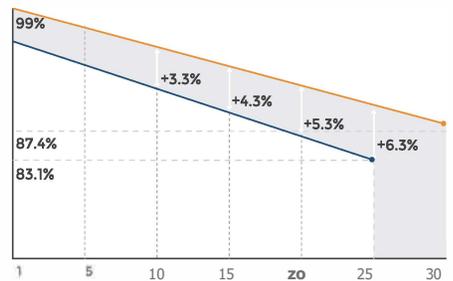
Примітка: Електричні дані в цьому каталозі не відносяться до одного модуля і є частиною пропозиції, вони служать тільки для порівняння різних типів модулів.

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 10% СОНЯЧНОМУ ОПРОМІНЕННІ

ТИП	JAM72D40 -555/Г6	JAM72D40 -560/Г6	JAM72D40 -565/Г6	JAM72D40 -570/Г6	JAM72D40 -575/Г6	JAM72D40 -580/Г6
Номі. макс. потужність (Pmax) [Вт]	599	605	610	616	621	626
Напруга х/х (Voc) [В]	50.58	51.08	51.30	51.52	51.73	51.95
Напруга макс. потужності (Vmp) [В]	43.00	43.21	43.42	43.62	43.82	44.02
Струм короткого замикання (Isc) [А]	14.68	14.73	14.79	14.84	14.89	14.95
Струм максимальної потужності (Imp) [А]	13.94	14.00	14.05	14.11	14.17	14.23
Співвідношення опромінення (задня/передня поверхня)	10%					

Покращена гарантія

1% Деградація за перший рік  
0,4% Щорічна деградація за 30 років



П-типу двосторонній подвійний скляний модуль з гарантією лінійних характеристик

Гарантія лінійних характеристик стандартного модуля

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Макс. напруга системи	1500В DC
Робоча температура	-40°С+85°С
Макс. номінал серійного запобіжника	30А
Макс. стат. навант. спереду	5400Па (112 фунт/фут <sup>2</sup> )
Макс. стат. навант. ззаду	2400Па (50 фунт/фут <sup>2</sup> )
НОСТ	45±2°С
Двобічність**	80%±10%
Вогнестійкість	UL Tour 29

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

