



380 Вт MBB Half-Cell PERC Module JAM66S10 360-380/MR Series

Ознайомлення

Модуль складається з високоефективних PERC комірок, компоновка модуля з халф-селл комірок дозволила досягти більшого виробітку, сприяє кращій генерації за екстремальних температур, меншого впливу затінення окремих комірок разом зі зниженим ризиком виникнення хотспотів, а також підвищила механічну стійкість модуля.



Більша вихідна потужність



Менші температурні коефіцієнти



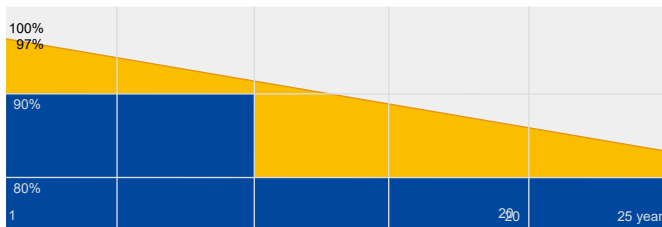
Менший вплив затінення



Підвищена механічна стійкість

Гарантія

- 12 років гарантії
- 25 років гарантії на збереження потужності



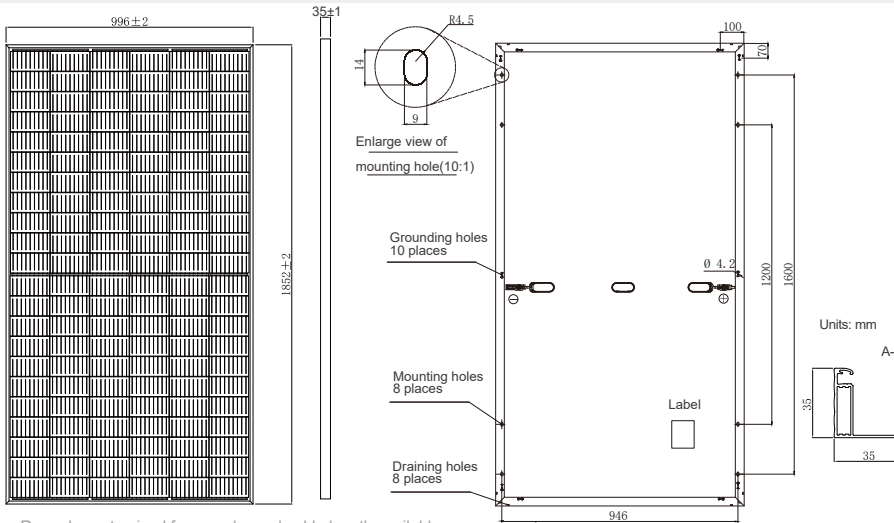
■ Зменшення потужності ■ Гарантована потужність

Сертифікати якості

- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015 Системи управління якістю
- ISO 14001: 2015 Вплив на навколишнє середовище
- OHSAS 18001: 2007 Системи охорони праці
- IEC TS 62941: 2016 Сертифікат якості для фотоелектричних систем наземного типу встановлення



КРЕСЛЕННЯ ФОТОМОДУЛЯ



Remark: customized frame color and cable length available upon request

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Тип комірки	Монокристалічні
Вага	20.5кг±3%
Габаритні розміри	1852±2мм×996±2мм×35±1мм
Поперечний переріз кабелю	4мм ²
Кількість комірок	132(6×22)
Клемна коробка	IP68, 3 діоди
Тип конекторів	QC 4.10(1000V) QC 4.10-35(1500V)
Довжина кабелю (вкл конектори)	300mm(+)/400mm(-); 1000mm(+)/1000mm(-)
Пакування	30 на палеті

ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРИ STC

МОДЕЛЬ	JAM66S10 -360/MR	JAM66S10 -365/MR	JAM66S10 -370/MR	JAM66S10 -375/MR	JAM66S10 -380/MR
Максимальна потужність(P _{max}) [Вт]	360	365	370	375	380
Напруга розімкненого кола(V _{oc}) [В]	45.26	45.53	45.80	46.08	46.35
Напруга точки максимальної потужності(V _{mp}) [В]	36.93	37.21	37.49	37.77	38.08
Струм короткого замикання(I _{sc}) [А]	10.31	10.37	10.43	10.49	10.55
Струм точки максимальної потужності(I _{mp}) [А]	9.75	9.81	9.87	9.93	9.98
Ефективність модуля [%]	19.5	19.8	20.1	20.3	20.6
Відхилення номінальної потужності	0~+5Вт				
Температурних коефіцієнт по струму(α _{Isc})	+0.051%/°C				
Температурних коефіцієнт по напрузі(β _{Voc})	-0.289%/°C				
Температурних коефіцієнт по потужності(γ _{Pmp})	-0.350%/°C				
STC	Інсоляція 1000Вт/м ² , температура комірки 25°C, AM1.5G				

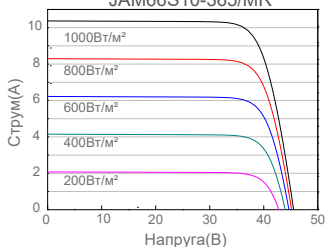
Примітка: дані наведені в цьому каталозі не прив'язані до конкретного модуля. Вони служать для порівняння між різними типами модулів.

ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРИ NOCT

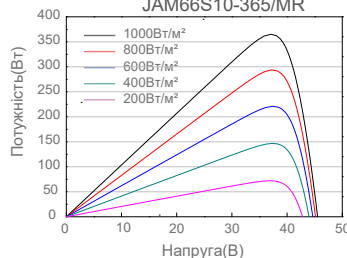
МОДЕЛЬ	JAM66S10- 360/MR	JAM66S10 -365/MR	JAM66S10 -370/MR	JAM66S10 -375/MR	JAM66S10- 380/MR	УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
Максимальна потужність(P _{max}) [Вт]	272	276	280	284	288	Максимальна напруга системи 1000 В/1500 В DC(IEC)
Напруга розімкнутого кола(V _{oc}) [В]	42.32	42.58	42.83	43.11	43.40	Робоча температура макс. -40°C~+85°C
Напруга точки МП(V _{mp}) [В]	34.61	34.86	35.09	35.32	35.56	Струм запобіжника макс. 20А
Струм короткого замикання(I _{sc}) [А]	8.31	8.37	8.43	8.49	8.55	Стат. навантаження фронт* 5400 Па
Струм точки МП(I _{mp}) [А]	7.86	7.92	7.98	8.04	8.10	Стат. навантаження тильн* 2400 Па
NOCT	Інсоляція 800Вт/м ² , температура навколишнього середовища 20°C, швидкість вітру 1м/с, AM1.5G					NOCT 45±2°C
						Клас застосування Class A

ГРАФІКИ

ВАХ фотомодуля в залежності від інсоляції
JAM66S10-365/MR



PV-характеристика в залежності від інсоляції
JAM66S10-365/MR



ВАХ фотомодуля в залежності від температури
JAM66S10-365/MR

