



ЗАВОД
ПОЛИМЕРНЫХ
ИЗДЕЛИЙ

ООО «ЗАВОД ПОЛИМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ»
Украина, 65006, г. Одесса, ул. Известковая, 87
код ЄДРПОУ 39770984

SIV СЕРІЯ

Маленькі зміни- великі досягнення
410 Вт



• SIV СЕРІЯ

Переосмислена серія високоефективних модулів, що поєднала кремнієві пластини 182мм з технологіями з кількома шинами і половинчастими елементами. Панель ефективно поєднала креативні технології і значно збільшили ефективність модулю і вихідну потужність.

• КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Менше невідповідностей для отримання більшої потужності.
- Менші втрати потужності від затінення.
- Конкурентоспроможна продуктивність при низькому освітленні.
- 3-кратний EL тест для забезпечення найліпшої якості.
- ідеальний вибір для проєктів комунального та комерційного масштабу за рахунок зниження витрат на обслуговування і підвищення рентабельності інвестицій.
- Видатна надійність, підтверджена PVEL для жорстких умов оточуючого середовища:
Пісок, кислота, сіль і град.
Вітрове навантаження 2400 Pa і снігове навантаження 5400 Pa
Потенційно-індукованої деградації.

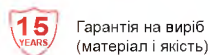
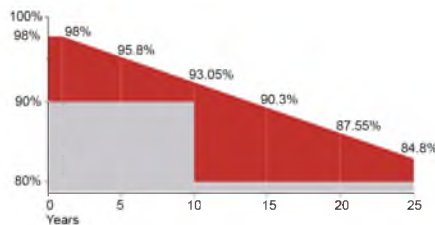
• СТАНДАРТИ ЯКОСТІ

ISO9001 / ISO14001 / ISO45001

• СТАНДАРТИ ЯКОСТІ



• ГАРАНТІЯ



Гарантія на виріб
(матеріал і якість)



Гарантія лінійного
зниження вихідної потужності



Електричні характеристики

Тип модуля	SRP-410-BMD-HV	
	STC	NOCT
Максимальная мощность при STC (P _{mp})	410	308
Напряжение холостого хода (V _{oc})	37.32	34.81
Струм короткого замыкания (I _{sc})	13.80	11.15
Напряжение при пиковой мощности (V _{mp})	31.05	29.05
Струм при пиковой мощности (I _{mp})	13.21	10.59
ККД модуля при STC (η _m)	21.00	
Відхилення номінальної потужності (W)	(0, +4.99)	
Максимальная напряжение в системе	1500V DC	
Максимальный номинал запобіжника	25 A	

Стандартні умови: 1000 Вт/м² температура модулю 25C AM=1,5
Допуск виміру потужності : +/-3%

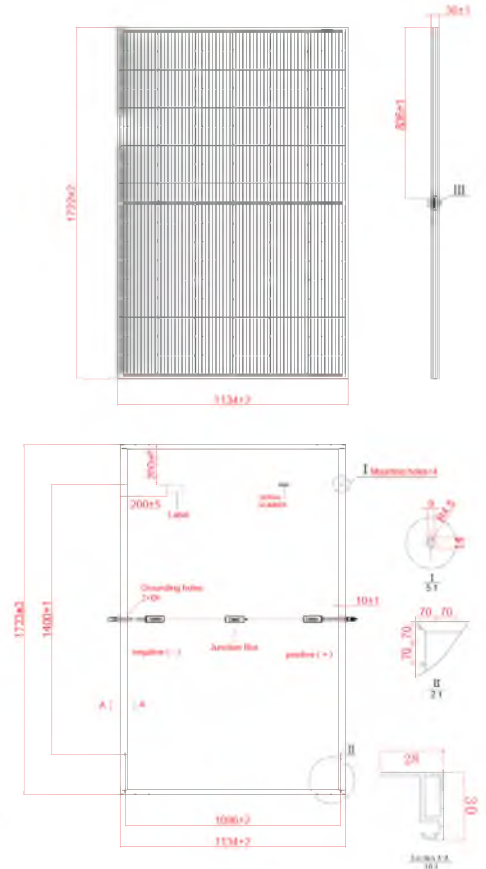
Температурні характеристики

P _{max} Температурний коефіцієнт	-0.34 %/°C
V _{oc} Температурний коефіцієнт	-0.26 %/°C
I _{sc} Температурний коефіцієнт	+0.05 %/°C
Температура експлуатації	-40 ~ +85 °C
Температура при нормальних умовах експлуатації (NOCT)	45±2 °C

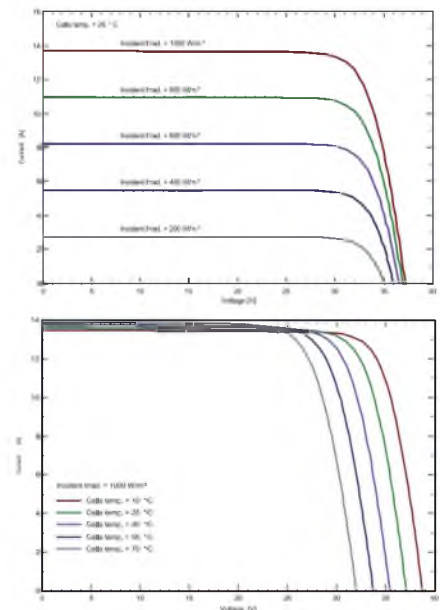
Механічні специфікації

Зовнішній розмір	1722 x 1134 x 30 мм
Вага	21.5 кг
Тип елемента	PERC Mono (108 шт.)
Переднє скло	Загартоване скло 3,2мм з антибліковим покриттям, з низьким вмістом заліза
Рама	Чорний анодований алюмінієвий сплав
Розподільча коробка	IP68, 3 діоди
Кабелі підключення	4.0mm 1200mm
Механічне навантаження	Передня сторона 5400Па/Задня сторона 2400Па

Техническое креслення



I-V Криві



Быстрая отгрузка со склада, от одной панели!!! г. Одесса, ул. Известковая, 87/9

Звоните в отдел продаж:

**+380985182061 Лидия +380677119188 Валерия
+380671183886 Виталий +380687838907 Константин**