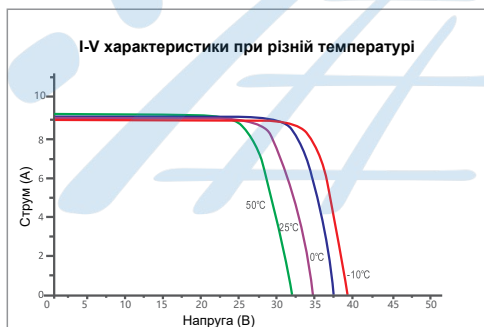
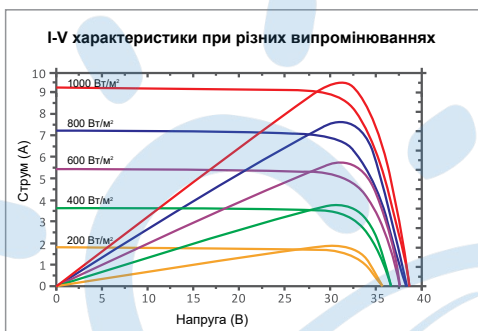
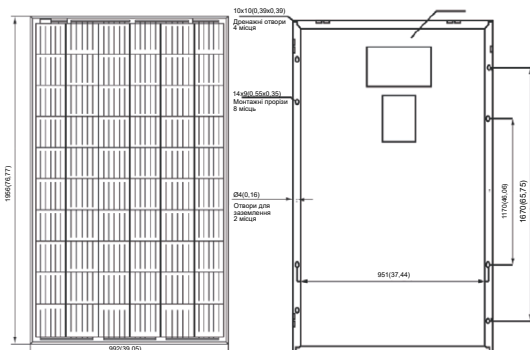


Розміри фотоелектричних модульних одиниць: мм



Партнерська інформація

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (STC)

[illegible]

Типова поставка: Випромінювання 1 000 Вт/м², Температура елемента 25°C, Маса повітря AM1.5 відповідно до EN 60904-3.

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (НОСТ)

Максимальна потужність – Pmax (ват піковий)	227Вт	231Вт	235Вт	239Вт	243Вт	247Вт	251Вт	255Вт	259Вт
Напруга розімкненого ланцюга – Voc (В)	41,24В	44,33В	43,52В	44,43В	44,41В	44,87В	45,11В	45,24В	45,37В
Струм короткого замикання – Isc (А)	6,65А	6,73А	6,80А	6,89А	7,01А	7,05А	7,13А	7,22А	7,31А
Максимальна напруга живлення – Vmpp (В)	35,86В	36,04В	36,27В	36,42В	36,40В	36,78В	36,98В	37,08В	37,19В
Максимальний струм живлення – Impp (А)	6,33А	6,41А	6,48А	6,56А	6,68А	6,72А	6,79А	6,88А	6,96А

Номинальна робоча температура елементу (NOCT): Випромінювання при 800 Вт/м². Температура навколишнього середовища 20°C, Швидкість вітру 1 м/с

МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фотоелементи	Полікристал 156 x 156 мм, 5 шин
Конфігурація елемента	72 елементи (6 x 12)
Розміри модуля	1956x 992 x 40 мм
Вага	22 кг
Передня кришка	Загартоване скло 3,2 мм
Матеріал рами	Анодований алюмінієвий сплав
Розподільна коробка	IP67
Кабель	4 мм ² (IEC) / 12 AWG(UL),900 мм
З'єднувачі	MC4 або аналогічний MC4
Стандартне пакування	26 шт./піддон

ТЕМПЕРАТУРА ТА МАКСИМАЛЬНІ НОМІНАЛЬНІ ЗНАЧЕННЯ

Номинальна робоча температура елемента (NOCT)	45°C±2°C
Коефіцієнт температури Voc	-0,32%/°C
Коефіцієнт температури Isc	0,05%/°C
Коефіцієнт температури Pmax	-0,39%/°C
Робоча температура	-40~+85°C
Максимальна напруга системи	1000V(IEC)/600V(UL)
Макс. номінальне значення групи запобіжника	15A
Граничний струм зворотної напруги	15A

КОНФІГУРАЦІЯ УПАКОВКИ

	40HQ	20GP
Кількість модулів в одному контейнері	696 шт.	260 шт.
Упаковка	26 шт./піддонів, 2 шт./картонна коробка	26 шт./піддонів
Номер упаковки	24 піддони + 36 картонних коробок 600	10 піддонів
Вага упаковки	кг/ піддон, 46,2 кг / картонна коробка	600 кг/піддон
Розміри упаковки	1980*1120*1130 мм / піддон 1980*1020*90 мм / картонна коробка	1980*1120*1130 мм / піддон



RS6S-P

72 елементи

Полікристалічні

300-340Вт

Вихідна потужність

17,53%

Найвища ефективність

0 ~ +5Вт

Допустиме відхилення

RS6S-P представляє собою надійний сонячний модуль з 72 сонячними елементами. Ці модулі можуть застосовуватись для сонячних енергетичних установок з підключенням до електромережі. Наші досконалі методи проектування та виготовлення забезпечують високопродуктивну, довгострокову експлуатацію кожного виготовленого модуля. Наші суворі системи контролю якості та власне випробувальне обладнання гарантують, що модулі Inter energy відповідають максимально високим стандартам якості.

RS6S-P мають п'ять шин замість трьох, що дозволяє більш ефективно збирати струм, а також покращити довгострокові показники.

Для елементів RS6S-P використано нову технологію формування з'єднань, яка є стандартною у виробництві напівпровідників. Це дозволяє поліпшити термін експлуатації деталей та дуже щільно розподілити продуктивність елементів у виробництві. Елементи RS6S-P не містять PID, що додатково підвищує їх ефективність і дозволяє збільшити середній розподіл потужності модуля.



Високий коефіцієнт перетворення модуля до 17,53%
завдяки найкращій технології виготовлення



Гарантоване відхилення вихідної потужності від 0 до 5 Вт
забезпечує високу надійність



Антивідбивне гідрофобне покриття покращує поглинання
світла та зменшує поверхневий пил

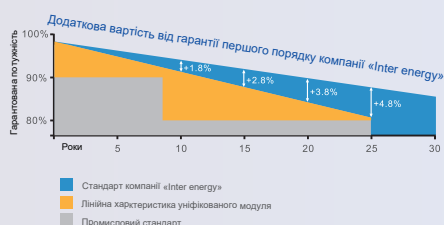


Відмінні експлуатаційні показники в умовах слабого
освітлення (вранці, ввечері та у похмурі дні)



Підходять для суворих середовищ, наприклад, береги,
пустелі та озера. Витримують високий рівень вітрових
навантажень (2400 Па) та снігових навантажень (5400 Па)

Річна деградація 0,5% протягом 30 років



ГАРАНТІЯ НА ЛІНІЙНІ ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
12 років гарантії на продукцію / 30 років гарантії на лінійну потужність

Повний асортимент продукції та систем сертифікації

Стандарт ISO 9001 - Німецька Асоціація технагляду TÜV - без зниження потужності внаслідок впливу негативної напруги, CE - Європейська відповідність - MEK61215/61730/61701/62716

