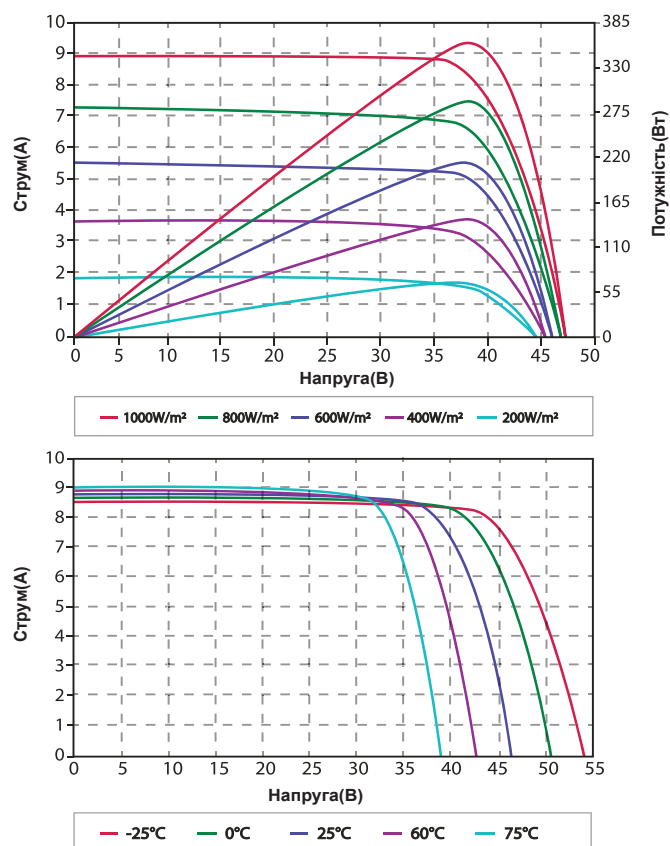
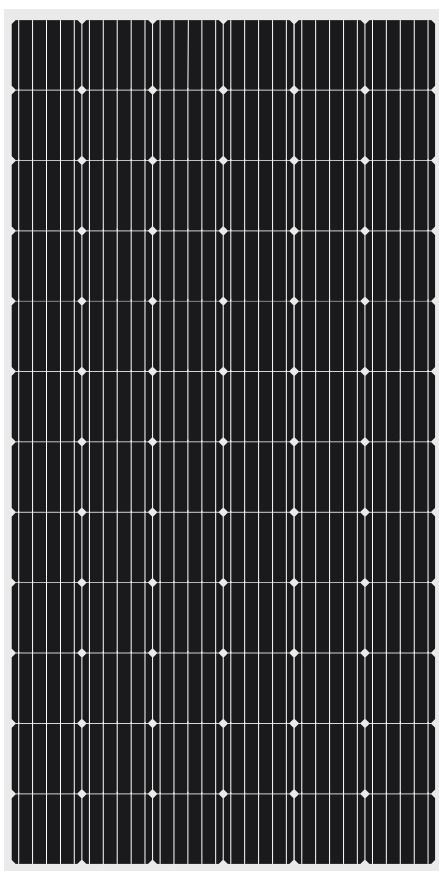


ФОТОВОЛЬТАЇЧНИЙ модуль Монокристал 72*

SINOSOLA



IEC61215-1:2016 IEC61215-1-1:2016 IEC61215-2:2016 IEC61730-1:2016 IEC61730-2:2016 EN61215-1:2016
 EN61215-2:2017 EN61215-1-1:2016 EN IEC61730-1:2018 EN IEC61730-2:2018 IEC61853-1:2011 IEC61701:2011
 EN61000-6-1:2007 EN61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 IEC61000-6-1:2016 IEC61000-6-3:2011 EN50380:2003
 IEC TS62804-1:2015 IEC62716:2013 KS C 8561:2016 IEC60068-2-68 LCS ISO9001:2015 ISO14001:2015 ISO45001:2018



Електричні параметри (STC)

Модель	SA365-72M	SA370-72M	SA375-72M	SA380-72M	SA385-72M	SA390-72M
Максимальна потужність- P _{mp} (Вт)	365	370	375	380	385	390
Допуск по потужності (%)	0-5 Вт	0-5 Вт	0-5 Вт	0-5 Вт	0-5 Вт	0-5 Вт
Напруга відкритого ланцюга- U _{oc} (В)	48.40	48.67	48.98	49.90	49.34	49.63
Струм КЗ -I _{sc} (А)	9.79	9.87	9.94	9.96	10.04	10.11
Максимальна напруга - U _{mp} (В)	39.40	39.62	39.88	39.96	40.28	40.59
Максимальний струм - I _{mp} (А)	9.26	9.34	9.40	9.51	9.56	9.62
ККД модуля (%)	18.81	19.07	19.33	19.58	19.84	20.10

Дані стосуються умов STC; інтенсивність випромінювання 1000 Вт / м²; AM 1,5; температура клітин 25°C; Діапазон допуску вимірювання потужності становить 0-5Вт. Сертифіковано згідно стандартів; IEC61215, IEC61730-1 / 2: 2016

Електричні параметри (NOCT)

Модель	SA365-72M	SA370-72M	SA375-72M	SA380-72M	SA385-72M	SA390-72M
Максимальна потужність- P _{mp} (Вт)	268	271	275	279	283	287
Напруга відкритого ланцюга- U _{oc} (В)	43.66	43.84	44.41	44.78	45.03	45.32
Струм КЗ -I _{sc} (А)	7.97	8.02	8.05	8.09	8.15	8.21
Максимальна напруга - U _{mp} (В)	35.32	35.65	35.95	36.23	36.62	36.89
Максимальний струм - I _{mp} (А)	7.58	7.61	7.65	7.69	7.73	7.78

Дані стосуються умов NOCT; інтенсивність випромінювання 800 Вт / м²; температура навколишнього середовища 20 ° C, швидкість вітру 1 м / с.

Показники температури

Температурний коефіцієнт напруги (U _{oc})	-0.29%/K
Температурний коефіцієнт струму (I _{sc})	+0.04%/K
Температурний коефіцієнт потужності (P _{mp})	-0.29%/K

Максимальні параметри

Максимальна напруга (В)	1500 V DC
Номинальний струм запобіжника (А)	13A/15A
Зворотний струм перенавантаження (А)	25A

Механічні властивості

Розмір	1956*992*40мм (Довжина*Ширина*Глибина)
Вага	21.5кг
Рама	Анодований алюмінієвий профіль (срібний / чорний)
Переднє скло	Прозоре загартоване скло з антибліковим покриттям 3.2мм
Покриття	EVA
Задня поверхня (чорна / біла)	Пластикові підкладка, що містить фтор
Комірка	6 x 12 монокристалічних комірок (6 дюймів / 5ВВ)
Роз'єднальна коробка	Номинальний струм ≥13A/15A, IP ≥67/68
Вихідні дроти	900мм, 1x4 мм ²
З'єднувач	Сумісний з MC 4

Примітка. Ми приймаємо замовлення на спеціальні фотоелектричні модулі. Можна регулювати: рамку, колір, задній шар і дрвжину кабелю

Пакування

Контейнер 20	260 шт.
Контейнер 40	572 шт.
Контейнер 40HQ	638 шт.

Номинальна робоча температура комірки

45± 2 °C

Стійкість / Захист

Температурний діапазон	-40°C до 85°C
Клас комірок	A
Ступінь забруднення	1
Клас захисту	II
Вогнестійкість	C

Розміри (довжина* ширина *глибина):

1956 x 992 x 40 мм

Примітка. Наступний макет стосується лише модулів товщиною 35 мм.



Ефективність комірок > 22,5%



Подвійний контроль EL



Максимальне падіння потужності після першого року експлуатації -3%
Гарантія 12 років на матеріали та виготовлення



Гарантія на лінійну потужність - 25 років,
із щорічним зниженням не більше 0,7% на рік



Діаметр 25 мм при 23 м/с (стандарт)
55 мм діаметр при 3,9 м/с (опція)



Лобове скло - 5400PA (стандартне)
8000PA та 12000PA (опція)

