

HiKu6 Mono PERC

555 Вт

CS6W- 555MS

БІЛЬШЕ ПОТУЖНОСТІ



Потужність модуля до 555 Вт ККД модуля до 21,5%



До 4,5% нижча стандартизована вартість енергії (LCOE)
До 5,6% нижча вартість системи



Розширена технологія пом'якшення LID/
LeTID із зниженням деградації до 50%.



Сумісний зі звичайними трекерами,
Економічно ефективний продукт для комунальних електростанцій



Краща тінювитривалість

БІЛЬШ НАДІЙНИЙ



Зводить до мінімуму вплив мікротріщин



Сильні снігові навантаження до 5400 Па,
вітрове навантаження до 2400 Па*



Підвищена гарантія товару на матеріали та роботу*



Гарантія продуктивності лінійної потужності*

Зниження потужності в 1-ий рік менше 2%

Подальше річне зниження потужності менше 0,55%

*Відповідає заяві про обмежену гарантію Canadian Solar.

СЕРТИФІКАТИ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ*

ISO 9001:2015/Системи управління якістю
ISO 14001:2015/Стандарти систем управління навколишнім середовищем
ISO 45001:2018/Міжнародні стандарти охорони праці та безпеки
IEC62941:2019/Система якості виробництва фотоелектричних модулів

СЕРТИФІКАТИ ПРОДУКЦІЇ*

IEC 61215/IEC 61730/CE/INMETRO/MCS/UKCA
Реєстрація в CEC (Каліфорнія, США)/FSEC (Флорида, США)
UL61730/IEC 61701/IEC 62716/IEC 60068-2-68
UNI 9177 Реакція на вогонь: Клас 1/Take-e-way



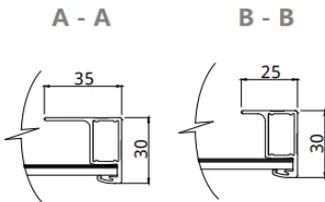
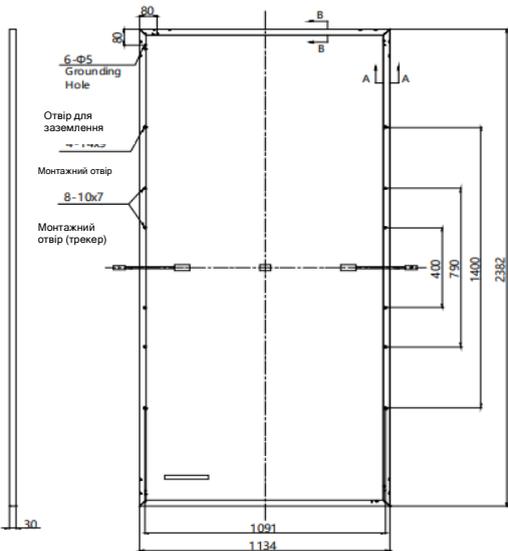
* Конкретні сертифікати, що застосовуються до різних типів модулів і ринків, можуть відрізнятися, тому не всі наведені тут сертифікати будуть застосовні одночасно до замовлених або використаних продуктів. Будь ласка, зверніться до місцевого торгового центру Canadian Solar, щоб підтвердити конкретні сертифікати, доступні для вашого продукту, дійсні в регіонах, у яких використовуватимуться продукти.

CSI Solar Co., Ltd. прагне запропонувати клієнтам високоякісні рішення для зберігання акумуляторів, сонячної енергії та фотоелектричних модулів. Компанія була визнана постачальником фотоелектричних модулів № 1 за якістю та співвідношенням ціна/продуктивність згідно з опитуванням клієнтів IHS Module. За останні 22 роки компанія успішно поставила понад 100 ГВт фотоелектричних модулів найвищої якості по всьому світу.

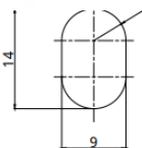
* Для отримання детальної інформації зверніться до посібника з встановлення.

**ТЕХНІЧНІ КРЕСЛЕННЯ
(мм)**

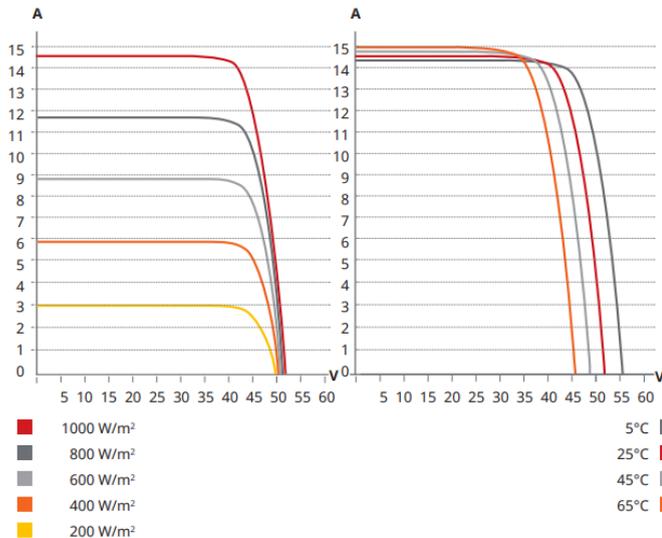
Вид ззаду



Кріпильний отвір



**КРИВІ
CS6.1-72TD-600 / I-V CURVES**



ЕЛЕКТРИЧНІ ДАНІ | STC*

CS6W	555 MS
Номинальна Максимальна Потужність	555 В
Робоча напруга (Vmp)	41,9 В
Робочий струм (Imp)	13.25 А
Напруга холостого ходу (Voc)	49,8 В
Струм короткого замикання	14,05 А
Ефективність модуля	21,5%
Робоча температура	- 40°C ~ 85°C
Максимальна напруга системи	1500 В (IEC/UL) або 1000 В (IEC/UL)
Модуль Fire Performance	ТИП 1 (UL 61730 1500 В) або ТИП 2 (UL 61730 1000 В) або КЛАС С (IEC61730)
Номинал запобіжника серії	25 А
Класифікація застосування	A
Толерантність до потужності	0 ~ + 10 Вт

* За стандартних умов випробувань (STC) випромінювання 1000 Вт/м2, спектр AM 1,5 і температура комірки 25°C.

ЕЛЕКТРИЧНІ ДАНІ | NMOT*

CS6W	555 MS
Номинальна Максимальна Потужність	416 Вт
Робоча напруга (Vmp)	39.3 В
Робочий струм (Imp)	10,59 А
Напруга холостого ходу (Voc)	47.1 В
Струм короткого замикання	11,33 А

При номінальній робочій температурі модуля (NMOT), випромінювання 800 Вт/м2, спектр AM 1,5, температура навколишнього середовища 20°C, швидкість вітру 1 м/с

МЕХАНІЧНІ ДАНІ

Специфікація	Дані
Тип клітини	Монокристалічний
Розташування клітини	144 [2 x(12 x 6)]
Розміри	2278*1134*30 мм
Вага	27,6 кг
Переднє скло	загартоване скло 3, 2 мм з антибліковим покриттям
Рамка	Анодований алюмінієвий сплав
J-Box	IP68, 3 об'єднаних діода
Кабель	4 мм2(IEC), 12 AWG (UL)
Довжина кабелю (включаючи роз'єм)	350 мм (+) / 250 мм(-) або індивідуальна довжина*
Роз'єм	T6 або T4 або MC4-EVO2 або MC4-EVO2A
На піддоні	35 штук
В контейнері (40' HQ)	700 штук

ТЕМПЕРАТУРНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Специфікація	Дані
Температурний коефіцієнт (Pmax)	- 0,34 % / °C
Температурний коефіцієнт (Voc)	- 0,26 % / °C
Температурний коефіцієнт (Isc)	0,05 % / °C
Номинальна робоча температура модуля	41 ± 3°C

* Технічні характеристики та ключові характеристики, наведені в цій таблиці даних, можуть дещо відрізнятися від наших фактичних продуктів через постійні інновації та вдосконалення продукту. CSI Solar Co., Ltd. залишає за собою право в будь-який час без додаткового повідомлення вносити необхідні зміни до інформації, описаної тут.

Будь ласка, зверніть увагу, що фотоелектричні модулі повинні оброблятися та встановлюватися кваліфікованими людьми, які мають професійні навички. Будь ласка, уважно прочитайте інструкції з безпеки та встановлення перед використанням наших фотоелектричних модулів.