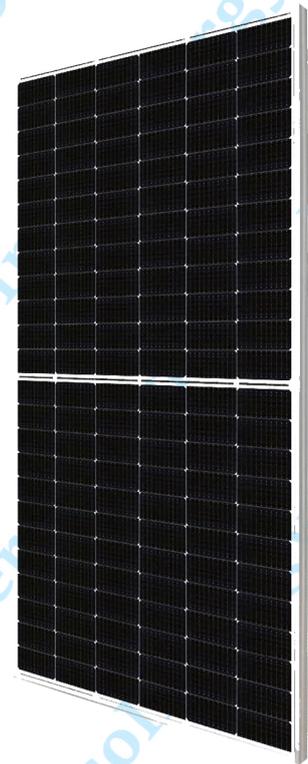


Сонячна панель Canadian Solar

CS6W-550MS



НіКи6 Mono PERC

530 Вт ~ 555 Вт

CS6W-530 | 535 | 540 | 545 | 550 | 555MS

БІЛЬШЕ ПОТУЖНОСТІ



Потужність модуля до 555 Вт
ККД модуля до 21,6 %



До 4,5 % нижчий LCOE До 5,6 %
нижча вартість системи



Комплексна технологія пом'якшення LID /
LeTID, до 50% зниження деградації



Сумісний із основними трекерами, економічно
ефективний продукт для комунальних електростанцій



Краща переносимість тіні

БІЛЬШ НАДІЙНИЙ



Мінімізує вплив мікротріщин



Сильне снігове навантаження до 5400 Па,
вітрове навантаження до 2400 Па*



Розширена гарантія на матеріали та
якість виготовлення*



Гарантія продуктивності лінійної потужності*

1-річне зниження потужності не більше ніж на 2% Подальше
щорічне зниження потужності не більше ніж на 0,55%

* Відповідно до чинної Заяви про обмежену гарантію Canadian Solar.

СЕРТИФІКАТИ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ*

ISO 9001:2015 / Система управління якістю
ISO 14001:2015 / Стандарти системи екологічного менеджменту ISO 45001:
2018 / Міжнародні стандарти охорони праці та безпеки

СЕРТИФІКАТИ ПРОДУКЦІЇ*

IEC 61215 / IEC 61730 / CE / INMETRO / MCS / UKCA CEC внесено
до списку (США, Каліфорнія)
UL 61730 / IEC 61701 / IEC 62716 / IEC 60068-2-68 UNI
9177 Реакція на вогонь: клас 1 / Take-e-way

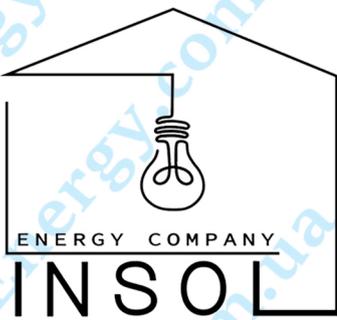


* Конкретні сертифікати, що застосовуються до різних типів модулів і ринків, відрізнятимуться, тому не всі
перелічені тут сертифікати будуть одночасно застосовуватися до продуктів, які ви замовляєте або
використовуєте. Будь ласка, зверніться до місцевого торгового представника Canadian Solar, щоб підтвердити
конкретні сертифікати, доступні для вашого продукту та застосовні в регіонах, у яких використовуватимуться
продукти.

CSI Solar Co., Ltd. прагне надавати клієнтам високоякісні сонячні
фотоелектричні модулі, сонячну енергію та рішення для зберігання
акумуляторів. Компанія була визнана постачальником модулів № 1
за якістю та співвідношенням продуктивність/ціна в опитуванні IHS
Module Customer Insight Survey. За останні 20 років компанія
успішно поставила понад 63 ГВт сонячних модулів преміум-класу по
всьому світу.

www.InsolEnergy.com.ua

* Для отримання детальної інформації зверніться до посібника з встановлення.



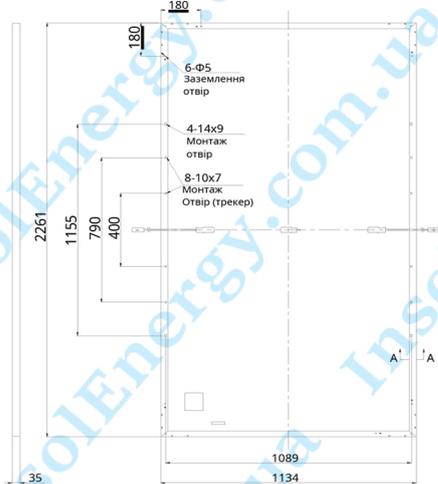
Сонячна панель Canadian Solar

CS6W-550MS

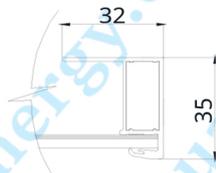
www.InsolEnergy.com.ua

ТЕХНІЧНЕ КРЕСЛЕННЯ (мм)

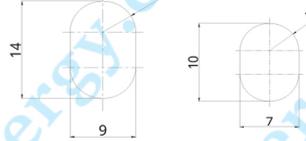
Вид ззаду



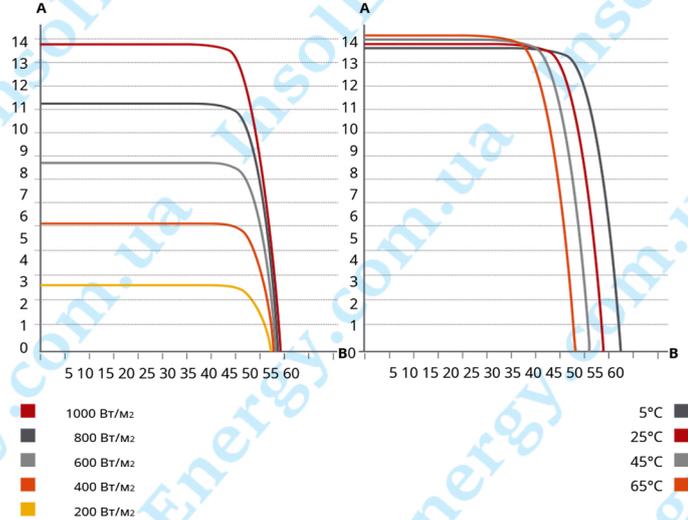
Перетин рами АА



Монтажний отвір



CS6W-530MS / IV КРИВІ



ЕЛЕКТРИЧНІ ДАНІ | STC*

CS6W	530MS	535MS	540MS	545MS	550MS	555MS
Номинальна Макс. Потужність (Pmax)	530 Вт	535 Вт	540 Вт	545 Вт	550 Вт	555 Вт
Орт. Робоча напруга (Vmp)	40,9 В	41,1 В	41,3 В	41,5 В	41,7 В	41,9 В
Орт. Робочий струм (Imp)	12,96 А	13,02 А	13,08 А	13,14 А	13,20 А	13,25 А
Напруга холостого ходу (Voc)	48,8 В	49,0 В	49,2 В	49,4 В	49,6 В	49,8 В
Струм короткого замикання (Isc)	13,80 А	13,85 А	13,90 А	13,95 А	14,00 А	14,05 А
Ефективність модуля	20,7%	20,9%	21,1%	21,3%	21,5%	21,6%
Робоча температура	- 40°C ~ +85°C					
Макс. 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 (IEC 61730)					
Макс. Номінал запобіжника серії	25 А					
Класифікація застосування	Клас А					
Толерантність до владі	0 ~ + 10 Вт					

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

МЕХАНІЧНІ ДАНІ

Специфікація	Дані
Тип клітини	Монокристалічний
Розташування клітини	144 [2 x (12 x 6)]
Розміри	2261 x 1134 x 35 мм (89,0 x 44,6 x 1,38 дюйма)
Вага	27,8 кг (61,3 фунта)
Передня обкладинка	3,2 мм загартоване скло з антибліковим покриттям
рамка	Анодований алюмінієвий сплав
J-Вох	IP68, 3 обхідних діода
Кабель	4 мм²(IEC), 12 AWG (UL)
Довжина кабелю (Включаючи роз'єм)	410 мм (16,1 дюйма) (+) / 290 мм (11,4 дюйма) (-) або індивідуальна довжина*
Роз'єм	Серія T4 або MC4-EVO2
На піддон	30 шт
За контейнер (40' HQ)	600 штук

* Для отримання детальної інформації, будь ласка, зверніться до місцевого відділу продажів і технічних представників Canadian Solar.

ЕЛЕКТРИЧНІ ДАНІ | NMOT*

CS6W	530MS	535MS	540MS	545MS	550MS	555MS
Номинальна Макс. Потужність (Pmax)	397 Вт	401 Вт	405 Вт	409 Вт	412 Вт	416 Вт
Орт. Робоча напруга (Vmp)	38,3 В	38,5 В	38,7 В	38,9 В	39,1 В	39,3 В
Орт. Робочий струм (Imp)	10,38 А	10,42 А	10,47 А	10,52 А	10,55 А	10,59 А
Напруга відкритого ланцюга (Voc)	46,1 В	46,3 В	46,5 В	46,7 В	46,9 В	47,1 В
Струм короткого замикання (Isc)	11,13 А	11,17 А	11,21 А	11,25 А	11,29 А	11,33 А

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

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

Телефони

Для зв'язку з відділом продажу товарів

098-567-57-67

073-567-57-67

066-567-57-67