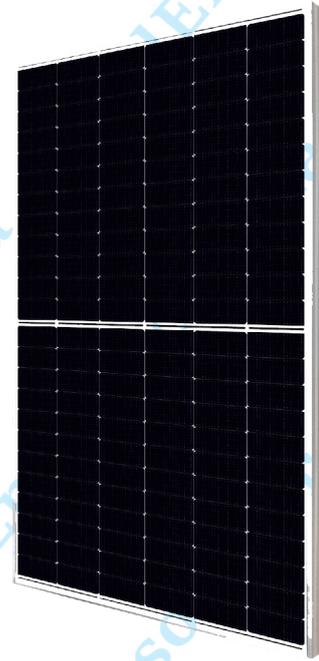


Сонячна панель Canadian Solar

CS6W-580T

www.InsolEnergy.com.ua



TOPHiKu6

Технологія N-type TOPCon

560 Вт ~ 580 Вт

CS6W-560 | 565 | 570 | 575 | 580T

БІЛЬШЕ ПОТУЖНОСТІ



Потужність модуля до 580 Вт
Ефективність модуля до 22,5 %



Відмінна ефективність проти LeTID і PID. Низька деградація потужності, високий вихід енергії



Нижній температурний коефіцієнт (Pmax): -0,29%/°C, збільшує вихід енергії в жаркому кліматі



Нижчий LCOE та вартість системи

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 1%
Подальше річне зниження потужності не більше 0,4%

* Відповідно до чинної Заяви про обмежену гарантію Canadian Solar.

СЕРТИФІКАТИ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ*

ISO 9001:2015 / Система управління якістю
ISO 14001:2015 / Стандарти системи 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 / INMETRO
UL 61730 / IEC 61701 / IEC 62716 / IEC 60068-2-68
Take-e-way



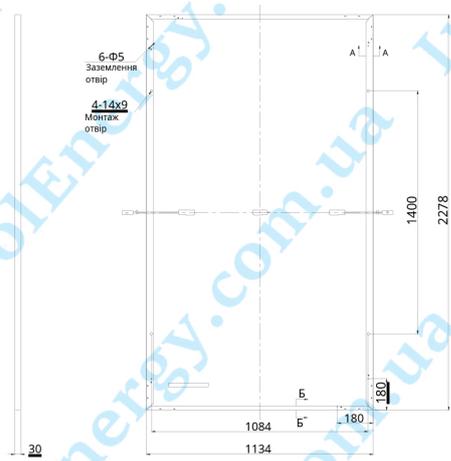
* Конкретні сертифікати, що застосовуються до різних типів модулів і ринків, відрізнятимуться, тому не всі перелічені тут сертифікати будуть одночасно застосовуватися до продуктів, які ви замовляєте або використовуєте. Будь ласка, зверніться до місцевого торгового представника Canadian Solar, щоб підтвердити 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 82 ГВт сонячних модулів преміум-класу по всьому світу.

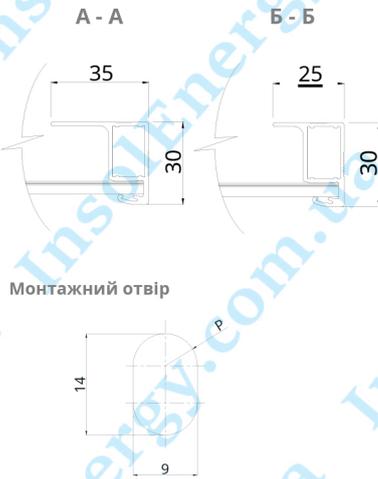
* Для отримання детальної інформації зверніться до посібника з встановлення.

ТЕХНІЧНЕ КРЕСЛЕННЯ (ММ)

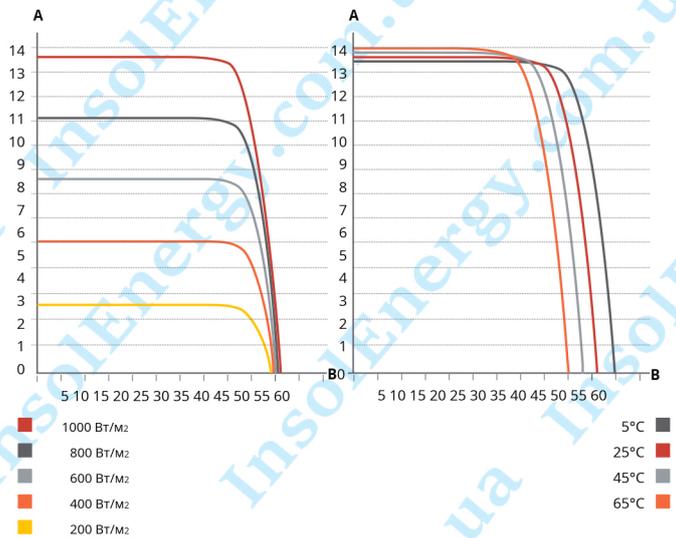
Вид ззаду



Поперечний переріз рами



CS6W-560T / IV КРИВИ



ЕЛЕКТРИЧНІ ДАНІ | STC*

CS6W	560T	565T	570T	575T	580T
Номинальна Макс. Потужність (Pmax)	560 Вт	565 Вт	570 Вт	575 Вт	580 Вт
Опт. Робоча напруга (Vmp)	42,3 В	42,5 В	42,7 В	42,9 В	43,1 В
Опт. Робочий струм (Imp)	13,24 А	13,30 А	13,35 А	13,41 А	13,46 А
Напруга холостого ходу (Voc)	51,4 В	51,6 В	51,8 В	52,0 В	52,2 В
Струм короткого замикання (Isc)	13,69 А	13,75 А	13,81 А	13,88 А	13,93 А
Ефективність модуля	21,7%	21,9%	22,1%	22,3%	22,5%
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. Номинал 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.

ЕЛЕКТРИЧНІ ДАНІ | NMOT*

CS6W	560T	565T	570T	575T	580T
Номинальна Макс. Потужність (Pmax)	424 Вт	427 Вт	431 Вт	435 Вт	439 Вт
Опт. Робоча напруга (Vmp)	40,0 В	40,2 В	40,4 В	40,6 В	40,7 В
Опт. Робочий струм (Imp)	10,59 А	10,64 А	10,68 А	10,72 А	10,77 А
Напруга холостого ходу (Voc)	48,7 В	48,9 В	49,0 В	49,2 В	49,4 В
Струм короткого замикання (Isc)	11,04 А	11,09 А	11,14 А	11,19 А	11,23 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.

МЕХАНІЧНІ ДАНІ

Специфікація	Дані
Тип клітини	Клітини TOPCon
Розташування клітини	144 [2 x (12 x 6)]
Розміри	2278 x 1134 x 30 мм (89,7 x 44,6 x 1,18 дюйма)
вага	27,6 кг (60,8 фунтів)
Передня обкладинка	3,2 мм загартоване скло з антибліковим покриттям
рамка	Анодований алюмінієвий сплав
J-Box	IP68, 3 обхідних діода
Кабель	4 мм²(IEC), 12 AWG (UL)
Довжина кабелю	350 мм (13,8 дюйма) (+) / 250 мм (9,8 дюйма) (Включно з роз'ємом) (-) або індивідуальна довжина*
Роз'єм	T6 або MC4-EVO2 або MC4-EVO2A
На піддон	35 штук
У контейнері (40' HQ)	700 штук або 630 штук (лише для США і Канада)

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

ТЕМПЕРАТУРНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Специфікація	Дані
Температурний коефіцієнт (Pmax)	- 0,29 % / °C
Температурний коефіцієнт (Voc)	- 0,25 % / °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

www.InsolEnergy.com.ua