

SPR-P6-XXX-BLK

СОНЯЧНА ПАНЕЛЬ **PERFORMANCE 6**

395-415 W | ефективність: до 21,1%



Ідеально підходить
для житлових
приміщень



Чорна підкладка,
чорна рамка

Підвищена питома потужність

З високоефективними сонячними елементами, стійкими до LID (G12, 210 мм), з нижчим температурним коефіцієнтом та провідними проводами на передній стороні, які підтримують підвищене збирання струму, панелі SunPower Performance унікально спроектовані для забезпечення більшої кількості енергії протягом усього терміну служби порівняно з стандартними сонячними панелями

Надійність перевірена часом

Запатентована конструкція черепичних елементів забезпечує максимальну довговічність за будь-яких погодних умов, включаючи посилені з'єднання елементів, які витримують навантаження від добових перепадів температури, надлишкові електричні шляхи, які зменшують вплив тріщин елементів, і вдосконалену електричну архітектуру, яка є більш стійкою до впливу тіні і зменшує утворення гарячих точок.



Повна гарантія довіри від SunPower

Кожна панель SunPower Performance виготовляється з абсолютною впевненістю в тому, що з часом вона забезпечить більше енергії та більшу надійність, і на неї надається одна з найповніших у галузі гарантій на 25 років

Покриття продукту та потужності	25 / 25 Years
Мінімальний гарантований обсяг виробництва 1-го року	98.0%
Максимальна річна деградація	0.45%



Дізнайтеся більше про SPR-P6-XXX-BLK
sunpower.maxeon.com

Performance 6 ПОТУЖНІСТЬ: 395-415 W | ЕФЕКТИВНІСТЬ: до 21,1%.

Електричні характеристики					
	SPR-P6-415-BLK	SPR-P6-410-BLK	SPR-P6-405-BLK	SPR-P6-400-BLK	SPR-P6-395-BLK
Номинальна потужність (Pnom) ¹	415 W	410 W	405 W	400 W	395 W
Допуск потужності	+3/0%	+3/0%	+3/0%	+3/0%	+3/0%
Ефективність панелі	21.1%	20.9%	20.6%	20.4%	20.1%
Номинальна напруга (Vmpp)	30.2 V	29.9 V	29.6 V	29.3 V	29.0 V
Номинальна сила струму (Impp)	13.76 A	13.73 A	13.70 A	13.67 A	13.64 A
Напруга холостого ходу (Voc) (+/-5%)	36.7 V	36.4 V	36.2 V	36.0 V	35.8 V
Струм короткого замикання (Isc) (+/-5%)	14.39 A	14.38 A	14.37 A	14.36 A	14.35 A
Максимальна напруга системи	1000 V IEC				
Максимальний послідовний запобіжник	25 A				
Температурний коефіцієнт потужності	-0.34% / °C				
Температурний коефіцієнт напруги	-0.27% / °C				
Температурний коефіцієнт струму	0.04% / °C				

Стан експлуатації та механічні характеристики	
Температура	-40°C to +85°C
Ударостійкість	Град діаметром 25 мм при швидкості 23 м/с
Сонячні елементи	Монокристалічний PERC
Скло	3.2 мм, загартоване скло
З'єднувальна коробка	IP-68, 3 діоди захисту
З'єднувач	Stäubli MC4
Вага	21.0 кг
Максимальне навантаження ²	Вітер: 2400 Па, 244 кг/м ² спереду та ззаду
	Сніг: 5400 Па, 550 кг/м ² спереду
Рамка	Чорний анодований алюмінієвий сплав

Тести та сертифікації	
Стандартні тести	IEC 61215, IEC 61730
Вогнестійкість	Клас C (IEC 61730)
Сертифікати якості	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
Відповідність вимогам EHS	ISO 45001-2018, Схема переробки
Тест на аміак	IEC 62716
Пил та пісок	IEC 60068-2-68
Випробування сольовим розчином	IEC 61701 (максимальна інтенсивність)
PID-тест	IEC 62804

1086 мм

(A) →

1808 мм

(A) →

30 мм

ПРОФІЛЬ РАМИ

30 мм

(B) →

(A) Довжина кабелю:
(-) 2000 мм +/-15 мм (+) 700 мм +/-15 мм
(B) Довга сторона: 33 мм
Коротка сторона: 24 мм

Будь ласка, прочитайте інструкцію з техніки безпеки та монтажу.
Відвідайте www.sunpower.maxeon.com/int/PVInstallGuideIEC
Паперову версію можна замовити через techsupport.ROW@maxeon.com

1 Стандартні умови тестування (інтенсивність випромінювання 1000 Вт/м², AM 1.5, температура 25° C). Стандарт калібрування NREL: струм SOMS, LACCS FF та напруга
2 Тестовано та сертифіковано відповідно до IEC 61215-2016.

Розроблено в США. Зібрано в Китаї.
Характеристики, зазначені в цьому технічному листі, можуть змінюватися без попереднього повідомлення.
©2022 Maxeon Solar Technologies. Всі права захищені.
Перегляньте інформацію про гарантії, патенти та торгові марки на maxeon.com/legal