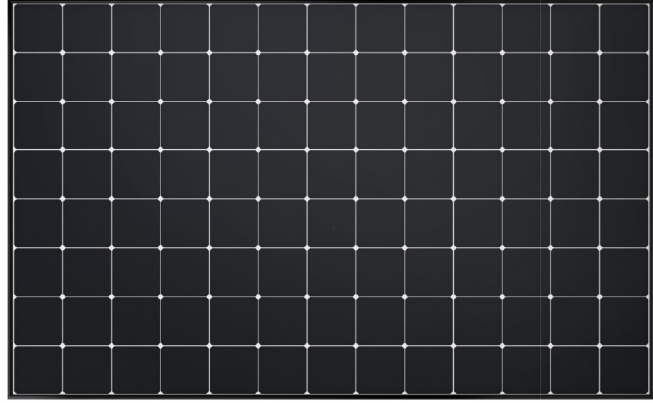




MAXEON® 3 | 400 W

Panel słoneczny do instalacji domowej

Panele SunPower Maxeon łączą najwyższą wydajność, trwałość i gwarancję dostępne obecnie na rynku, co przekłada się na więcej długoterminowej energii i oszczędności.



Maksymalna moc. Minimalistyczny design.

Wiodąca w branży wydajność oznacza więcej mocy i oszczędność dostępnej przestrzeni. Przy mniejszej liczbie paneli mniej oznacza tak naprawdę więcej.



Najwyższa żywotność i oszczędność

Zaprojektowane aby dostarczyć o 60% więcej energii przy tej samej przestrzeni przez 25 lat w rzeczywistych warunkach, takich jak częściowy cień i wysokie temperatury.

Istotnie inne. Lepsze.



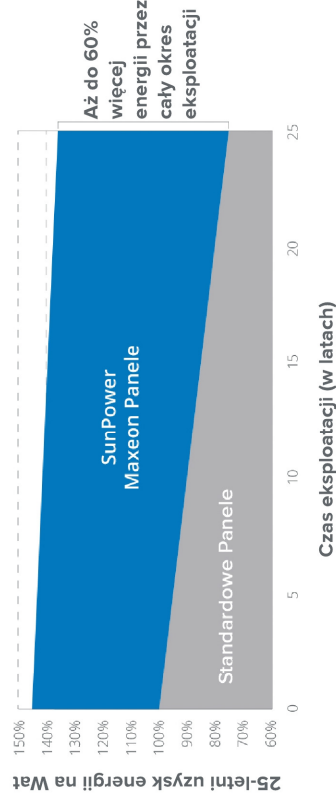
Ogniwa słoneczne SunPower Maxeon

- Umożliwiają najwyższą możliwą wydajność paneli
- Niezrównana niezawodność
- Opatentowany solidny metalowy podkład zapobiega pękaniu i korozji



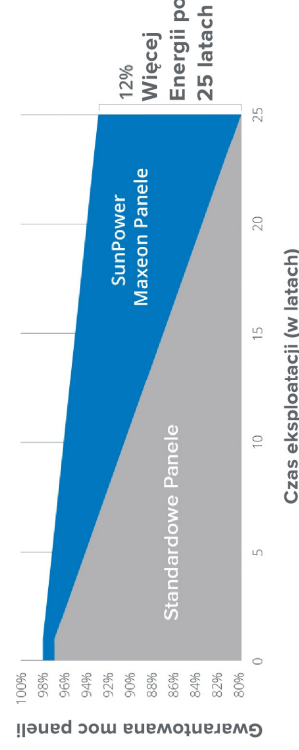
Tak zrównoważony jak jego energia

- Miejsce nr 1 w karcie wyników słonecznej koalicji toksykologicznej w Dolinie Krzemowej
- Pierwsze panele słoneczne, które uzyskały srebrny certyfikat „cradle to cradle”
- Przyczynia się do większej liczby kategorii LEED niż standardowe panele



Lepsza niezawodność, dłuższa gwarancja

Ponad 25 milionów paneli SunPower na całym świecie potwierdza sprawdzoną jakość technologii solarnej. Potwierdza to 25-letnia gwarancja na nasz wyjątkowy panel zarówno na energię jak i na produkt, w tym gwarancja najwyższej mocy na energię słoneczną.



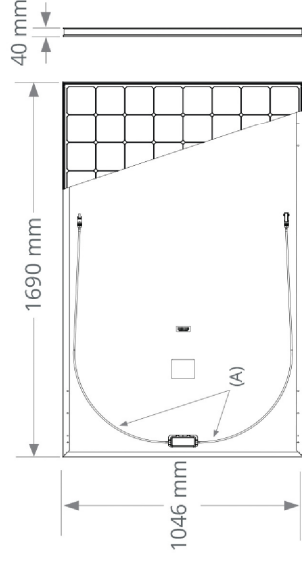
Załącznik Nr 2a

Dane elektryczne		
SPR-MAX3-400	SPR-MAX3-390	SPR-MAX3-370
Moc nominalna (P _{nom}) ⁷	400 W	390 W
Tolerancja mocy	+5/0%	+5/0%
Wydajność panelu	22.6%	22.1%
Napięcie znamionowe (V _{mpp})	65.8 V	64.5 V
Napięcie znamionowe (I _{mp})	6.08 A	6.05 A
Napięcie obw. otwartego (V _{oc})	75.6 V	75.3 V
Napięcie prądu zwarcia (I _{sc})	6.58 A	6.55 A
Max. napięciowy system	1000 V IEC	
Maksymalny bezpiecznik szeregowy	15 A	
Współczynnik temp. mocy	-0.29% / °C	
Współczynnik temp. napięcia	-176.8 mV / °C	
Współczynnik temp. natężenia	2.9 mA / °C	

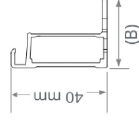
Testy i Certyfikaty	
Standardowe testy ⁸	IEC 61215, IEC 61730 Class 1ognioogporme UNI 9177
Certyfikaty Zarządzania jakością	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
Spełnianie EHS	RoHS (Pending), OHSAS 18001:2007, REACH SVHC-163 (Pending), bezołowiowe
Zrównoważony rozwój	Cradle to Cradle Certified™
Test amoniaku	IEC 62716
Test pustynny	10.1109/PVSC.2013.6744437
Test w komorze solnej	IEC 61701
Test PID	1000 V: IEC 62804, PVEL 600 h
Dostępne oferty	TUV ⁹

Warunki pracy i dane mechaniczne

Temperatura pracy	-40° Cdo +85° C
Odporność	Grad o średnicy 25 mm przy 23 m/s
Ogniwa	104 Monokrystaliczne Maxeon Gen III
Szko hartowane	Hartowane, antyrefleksyjne o wysokiej transmisji
Puszka przyłączeniowe	IP-65, Stäubli (MC4), 3 diody bypass
Waga	19 kg
Projektowane obciążenie	Wiatr: 2660 Pa, 274 kg/m² przód & tył Śnieg: 4000 Pa, 408 kg/m² przód
Max. obciążenie	Wiatr: 4000 Pa, 408 kg/m² przód & tył Śnieg: 6000 Pa, 611 kg/m² przód
Ramka	Czarne anodizowane I klasa (najwyższa ocena AAMA)



RAMA PROFILU



A. Długość kabla: 1200 mm +/-10 mm
B. DŁUGI BOK: 32 mm
KRÓTKI BOK: 24 mm



STS-SKLEP.PL

SUNPOWER®

MAXEON®

- 1 SunPower 400 W, 22.6% efficient, compared to a Conventional Panel on same-sized arrays (260 W, 1.6% efficient, approx. 1.6 m²), 7% more energy per watt (based on PVsyst pan files for avg EU climate), 0.5%/yr slower degradation rate (Jordan, et. al. "Robust PV Degradation Methodology and Application," PVSC 2018).
- 2 DNV "SunPower Shading Study," 2013. Compared to a conventional front contact panel.
- 3 #1 rank in "Fraunhofer PV Durability Initiative for Solar Modules: Part 3". PVTech Power Magazine, 2015.
- 4 SunPower is rated #1 on Silicon Valley Toxics Coalition's Solar Scorecard.
- 5 Cradle to Cradle Certified is a multi-attribute certification program that assesses products and materials for safety to human and environmental health, design for future use cycles, and sustainable manufacturing.
- 6 Maxeon2 and Maxeon3 panels additionally contribute to LEED Materials and Resources credit categories.
- 7 Standard Test Conditions (1000 W/m² irradiance, AM 1.5, 25° C). NREL calibration Standard: SOMS current, LACCS FF and Voltage.
- 8 Class C fire rating per IEC 61730.
- 9 Also certified under names SPR-XYX-XXX.
- 10 Calculated with a 1.5 Safety Factor.

Designed in USA
Made in Philippines (Cells)
Modules Assembled in Mexico

Visit www.sunpowercorp.co.uk for more information.

Specifications included in this datasheet are subject to change without notice.

©2019 SunPower Corporation. All rights reserved. SUNPOWER, the SUNPOWER logo and MAXEON are trademarks or registered trademarks of SunPower Corporation. Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



UK: 0 8082818718 | Other EU: 00 800 855 81118