

Ultra X Pro Plus 2.0

HALF-CELL N-Type TOPCon

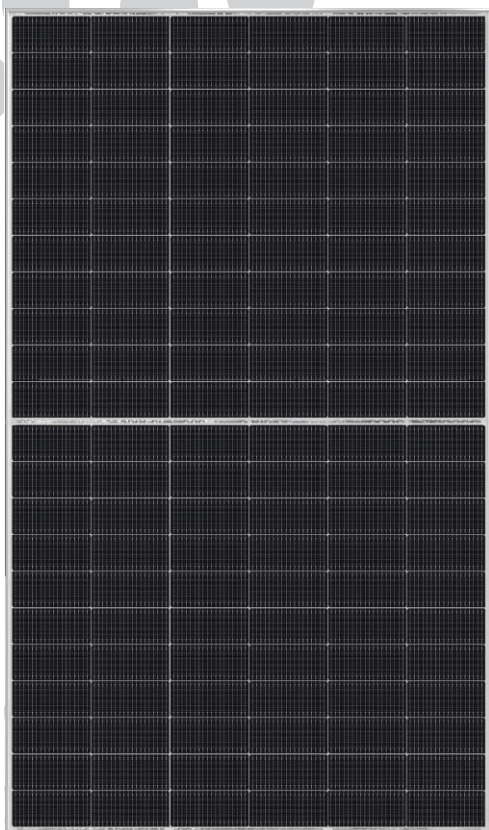
Glass-Glass MODUŁ BIFACIALNY

TYP: STPXXS-D66-Nsh+

710-730W 23,5%

MOC MODUŁU

MAX WYDAJNOŚĆ



Większa wartość dla klientów

Efektywnie zredukowany system kosztów BOS, osiągnięto mniejszy LCOE, oraz poprawiono rentowność projektu



Kompatybilne z wiodącymi trackerami

Moduły są bardzo dobrze dopasowane do elektrowni słonecznych z użyciem trackerów, co oferuje ekonomiczne rozwiązanie dla dużych elektrowni



Wytrzymuje w trudnych warunkach atmosferycznych

Jakość która sprawia, że moduł jest wytrzymały na wysokie temperatury, słońce, wodę oraz amoniak



Zwiększone testy na obciążenie wiatrem i śniegiem

Certyfikowany moduł który wytrzyma ekstremalny nacisk wiatrem (2400 Pa) oraz obciążenie śniegiem (5400 Pa)



Tier1
Bloomberg
NEW ENERGY FINANCE

ISO 14001
ISO 45001

System Zarządzania Środowiskowego
System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy

ISO 9001
SA 8000

System Zarządzania Jakością
Standardy Społecznej Odpowiedzialności

IEC TS 62941

Wytyczne dla Zwiększenia Pewności
Kwalifikacji Projektowej Modułów PV i Homologacji

IEC 61701
IEC 62716

Certyfikat na korozję solną

Certyfikat odporności na działanie amoniaku

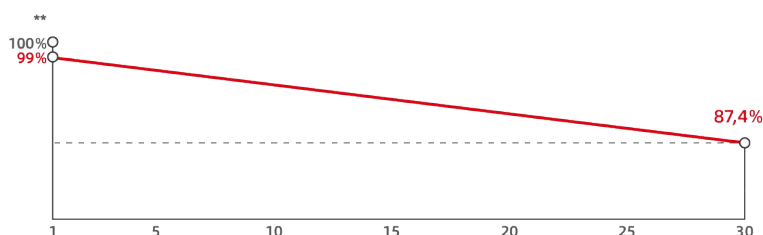
IEC 60068-2-68

Certyfikat odporności na działanie pyłu i piasku

IEC 61730-2 (UL790) Klasyfikacja pożarowa C



30 lat gwarancji wydajności liniowej
15 gwarancji na produkt



Degradacja w 1 roku: 1% Degradacja w każdym kolejnym roku: 0,40%

*Proszę się odwołać do Suntech Standard Module Installation Manual w celu uzyskania szczegółów.

** Proszę się odwołać do Suntech Limited Warranty w celu uzyskania szczegółów.

*** Wersja zgodna z WEEE tylko na rynku UE.

**** Suntech zastrzega sobie prawo do ostatecznego.

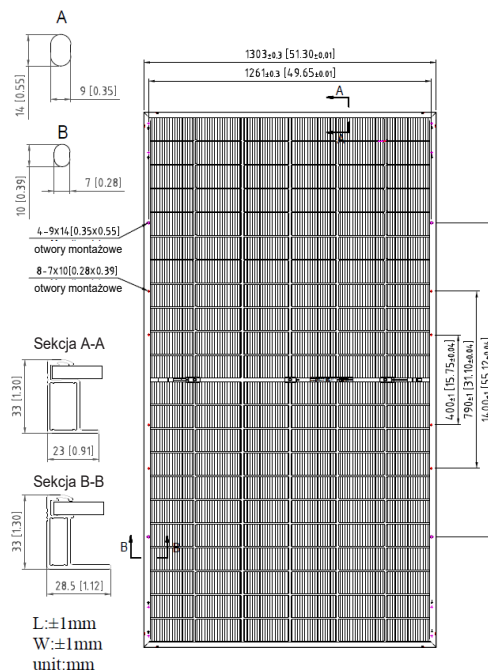
Ultra X Pro Plus

STPXXXS-D66-Nsh+ 710-730W

Charakterystyka mechaniczna

Typ ogniwa	Monokrystaliczne typu N
Liczba ogniw	132 (6 × 22)
Wymiary	2384 × 1303 × 33 mm (93,9 × 51,3 × 1,3 cali)
Masa	38,3 kg (84,4 lbs.)
Przednia \ Tylna Szyba	2,0 + 2,0 mm (0,079 + 0,079 cali) szkło póthartowane
Przewody wyjściowe	4,0 mm ² , (-) 350 mm and (+) 160 mm długość lub na zamówienie
Skrzynka podłączeniowa	IP68 (3 diody)
Zakres pracy temperaturowej	-40 °C to +70 °C
Maksymalne napięcie układu	1500 V DC (IEC)
Złącze	STP-XC4
Maksymalne obciążenie bezpiecznika szeregowego	35 A
Współczynnik Bifacjalny	(80 ± 5)%
Rama	Anodowana rama ze stopu aluminium
Pakowanie	33 sztuk/paleta 594 sztuk/kontener /40'HC 1320×1130×2500 mm wymiary palety 1334 kg /paleta

Info dotyczące trackerów znajduje się w Suntech for mechanical load information.



Charakterystyka Elektryczna (STC)

Typ modułu	STP730S-D66-Nsh+	STP725S-D66-Nsh+	STP720S-D66-Nsh+	STP715S-D66-Nsh+	STP710S-D66-Nsh+
Moc maksymalna (Pmax/W)	730	725	720	715	710
Napięcie mocy maksymalnej (Vmp/V)	40,85	40,65	40,45	40,25	40,05
Natężenie prądu mocy maksymalnej (Imp/A)	17,87	17,84	17,81	17,78	17,72
Napięcie obwodu otwartego (Voc/V)	48,85	48,65	48,45	48,25	48,05
Prąd obwodu zwartego (Isc/A)	18,91	18,87	18,83	18,79	18,75
Wydajność modułu (%)	23,5	23,3	23,2	23,0	22,9

STC: Irradiacja 1000 W/m², temperature ogniwa 25 °C, AM=1,5; Measuring tolerancja +/- 3%;

Charakterystyka Elektryczna (BNPI)

Moc maksymalna (Pmax/W)	809	803	798	792	787
Napięcie mocy maksymalnej (Vmp/V)	40,80	40,60	40,40	40,20	40,00
Natężenie prądu mocy maksymalnej (Imp/A)	19,84	19,79	19,76	19,71	19,68
Napięcie obwodu otwartego (Voc/V)	49,11	48,91	48,71	48,51	48,31
Prąd obwodu zwartego (Isc/A)	20,94	20,91	20,86	20,82	20,78

BNPI: Irradiacja z przodu 1000 W/m², z tyłu 135 W/m², temperature ogniwa 25 °C, AM=1,5;

Charakterystyka temperatury

Współczynnik temperaturowy mocy Pmax	-0,29%/°C
Współczynnik temperaturowy napięcia Voc	-0,25%/°C
Współczynnik temperaturowy natężenia prądu Isc	0,046%/°C

Informacje dotyczące sposobu instalacji i obsługi tego produktu są dostępne w instrukcji montażu. Wszystkie wartości podane w tej karcie katalogowej mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Specyfikacje mogą się nieznacznie różnić. Wszystkie specyfikacje są zgodne z normą EN 50380. Możliwe są różnice w kolorze modułów w stosunku do rysunków, a także przebarwienia modułów, które nie wpływają na ich prawidłowe funkcjonowanie, i nie stanowią one odstępstw od specyfikacji.

Wykres Prąd-Napięcie oraz Moc-Napięcie (715W)

