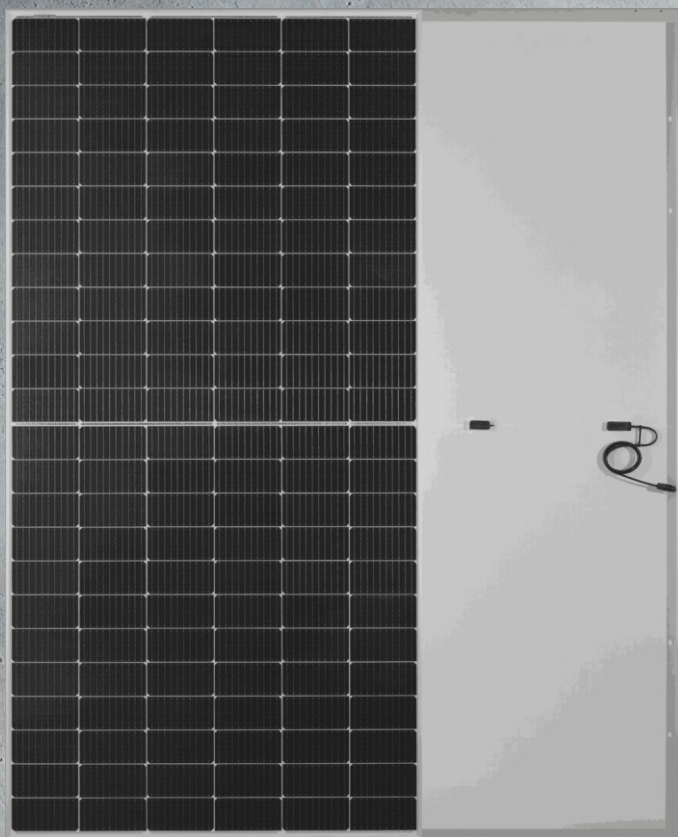


Tenka Orion VII Plus **Silver Frame**



Tenka Orion VII Plus - Produktmerkmale



23,41% Modulwirkungsgrad

23,41% Modulwirkungsgrad und 605W
Spitzenleistung



Leistung 605 Watt:

Maximale Leistung von
605 Watt



Nanotech Beschichtung

Patentierter Tenka Nanotech Beschichtung
für verbesserte Lichtabsorption



Langlebigkeit

Niedrige Degradation, optimierte
Langzeit-Performance



Produktgarantie

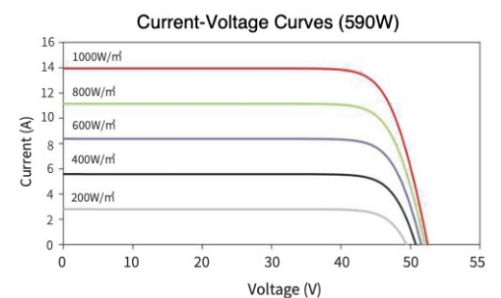
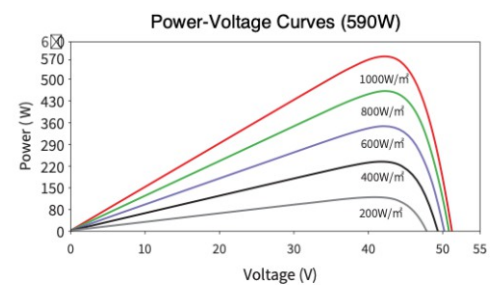
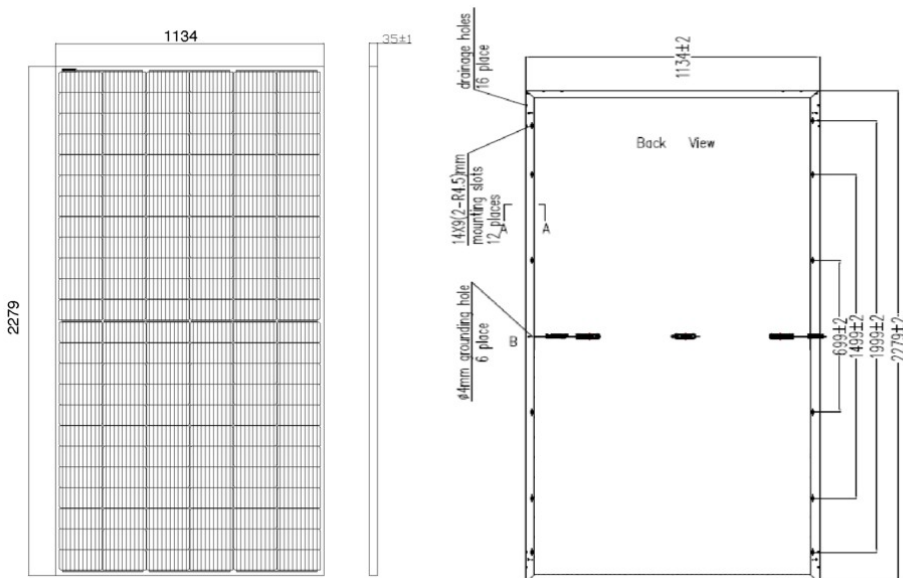
30 Jahre Produktgarantie für
maximale Investitionssicherheit



Leistungsgarantie

30 Jahre Leistungsgarantie auf
87,4 % Leistung garantiert

Technisches Datenblatt	STC ¹	NMOT ²
Maximale Leistung bei STC (Pmax)	605Wp	456Wp
Maximale Leistung Spannung (Vmp)	43,80V	40,17V
Maximale Leistung Strom (Imp)	13,82A	11,36A
Leerlaufspannung (Voc)	52,13V	49,16V
Kurzschlussstrom (Isc)	14,65A	12,03A
Modulwirkungsgrad (%)	23,41%	
Voc und Isc Toleranz	±3%	
Betriebstemperatur (°C)	-40°C~+85°C	
Maximale Systemspannung	1500V	
Maximale Serienabsicherung	35A	
Temperaturkoeffizient Pmax	-0,29%/°C	
Temperaturkoeffizient Voc	-0,25%/°C	
Temperaturkoeffizient Isc	-0,048%/°C	
Nennbetriebstemperatur der Zelle (NOCT)	45±5°C	
Zelltyp	N-Type, TOPCon, mono-cristalline 182 mm, Tenka Nanotech Beschichtung	
Anzahl der Zellen	144	
Abmessungen	2279 x 1134 x 35 mm (±2mm)	
Gewicht	28,3 Kg	
Frontglas	3,2 mm gehärtetes Glas, hochtransparente antireflektierende Beschichtung	
Rahmen	Aluminiumlegierung eloxiert	
Anschlussdose	Schutzklasse IP68	
Ausgangskabel	TÜV 1x4,0 mm ² / UL 12AWG, Length 1200mm	
Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen (Wind und Schnee)	5.400 Pa acc. IEC 61215-1-2	
Zertifikate und Zulassungen	IEC61215, IEC61730	



Verpackungsinformationen: 31 Stück pro Palette, 620 Stück pro Container (20 Paletten)

¹ STC (Standard-Testbedingungen): Bestrahlungsstärke 1000W/m². Zelltemperatur 25°C. AM 1,5

² NMOT (Nominale Modulbetriebstemperatur): Bestrahlungsstärke 800W/m². NMOT-Umgebungstemperatur 20°C. AM 1,5. Windgeschwindigkeit 1m/s. Daten bei Nennbedingungen.

Alle Angaben vorbehaltlich Änderungen | Version: Nov 2024