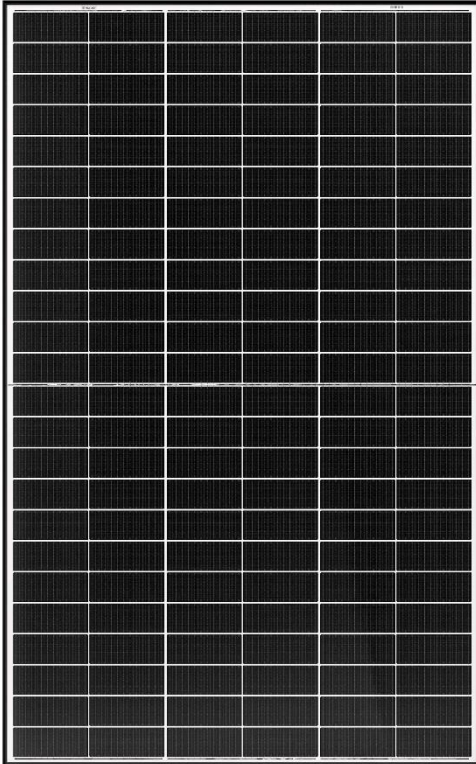


SOLARPOWER-ON-PERC™ 425W (N30)



SOLARPOWER-ON-425W-PERC (N30)
Marco negro | Dimensiones muy reducidas

SOLARPOWER-ON-PERC™ Series



Más Energía
Panel solar fotovoltaico de muy alta eficiencia



Dimensiones Reducidas
Más pequeño



Extremadamente resistente
Capaz de soportar fuertes nevadas, vientos y granizo

Características

- Células solares fotovoltaicas de alta eficiencia (>23.6%) PERC y con tolerancia positiva.
- Materiales de alta calidad, fiables y con un rendimiento excelente.
- Listos para conectar y usar. Fácil cableado. Seguros.
- Cables solares preinstalados y con conector universal incluido.
- Fácilmente expandibles. Permite conexión en serie y/o paralelo para obtener más potencia.
- Caja de conexiones eléctrica estanca y resistente a la corrosión.
- Anti Hot-Spot, resistentes a sombras, con diodos *by-pass schottky* de alta calidad integrados.
- Células solares protegidas con vidrio templado solar de 3.2mm de alta resistencia y embebidas en EVA de alta transparencia.
- Totalmente testados y verificados individualmente según los más exigentes procedimientos de calidad.

100% TESTED

Recuerda que todos nuestros productos están fabricados con la máxima calidad y 100% testados antes de ser suministrados



Multi-Busbar Solar Cells
Mayor generación



PERC Technology
La mayor eficiencia (23.6%) a tu alcance



PID Free
Excelente resistencia al PID



Excellent Low-Light Performance
Diseñado para trabajar al máximo rendimiento en cualquier condición de radiación



Severe Weather Resistant
Especialmente Diseñado para soportar las más extremas condiciones climáticas



Marco negro

Células fotovoltaicas solares de muy alta eficiencia

XUNZEL™ se reserva el derecho a hacer modificaciones y mejoras sin previo aviso. XU-2230131MA

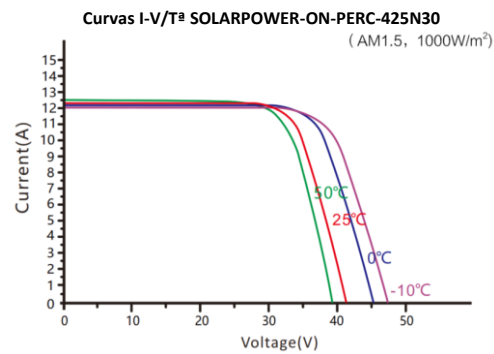
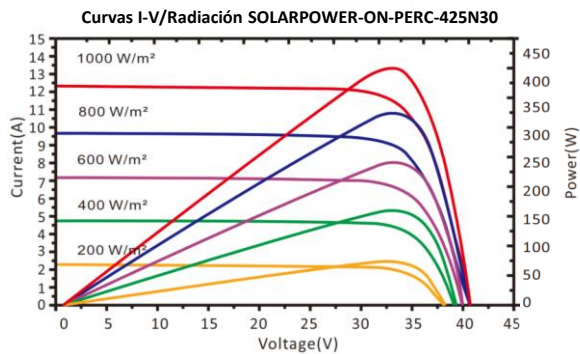
Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications



SOLARPOWER-ON-PERC™ 425W (N30)

Especificaciones técnicas

Modelo	SOLARPOWER-ON-PERC™ 425 (N30)
Part Number Code	SOLZTK425N30
Potencia máxima P_{MPP}	425W
Voltaje circuito abierto V_{OC}	42.20V
Voltaje en punto de máxima potencia V_{MPP}	35.26V
Corriente cortocircuito I_{SC}	12.53A
Corriente en punto de máxima potencia I_{MPP}	12.05A
Tolerancia potencia	0 ~ + 3%
Temperatura normal de funcionamiento de la célula NOCT	44°C ± 2°C
Coefficiente de temperatura de la potencia	-0.34%/°C
Coefficiente de Temperatura de V_{OC}	-0.25%/°C
Coefficiente de Temperatura de I_{SC}	+0.04%/°C
Máxima Tensión Sistema [V_{DC}]	1500V _{DC}
Máxima corriente inversa fusible serie	20A 20A
Operating Temperature Range	-40°C ~ +85°C
Células solares fotovoltaicas	120x monocristalinas ON-PERC
Dimensiones	1754 x 1096 x 30mm
Peso	22.0kg
Cables solares preinstalados	1x 4mm ² (12AWG) Positivo + Negativo / 350mm
Conectores Universales (incluidos)	Universal Tipo 4
Marco protector	Negro Aluminio anodizado de muy alta resistencia conformado en frio
Vidrio protector	Vidrio templado ultra claro (bajo en Fe) de 3.2mm (EN12150)
Caja de conexiones	IP68 3 diodos bypass Schottky de alta calidad
Carga máxima viento/nieve	2400 Pa 5400 Pa
Estándares	Parámetros eléctricos - especificaciones en condiciones de prueba estándar (STC): 1000W/m ² de irradiación solar, AM 1,5, 25°C de temperatura de la célula. Fabricado según la norma IEC61215 / IEC61730



XUNZEL™ se reserva el derecho a hacer modificaciones y mejoras sin previo aviso. XU-2230131MA

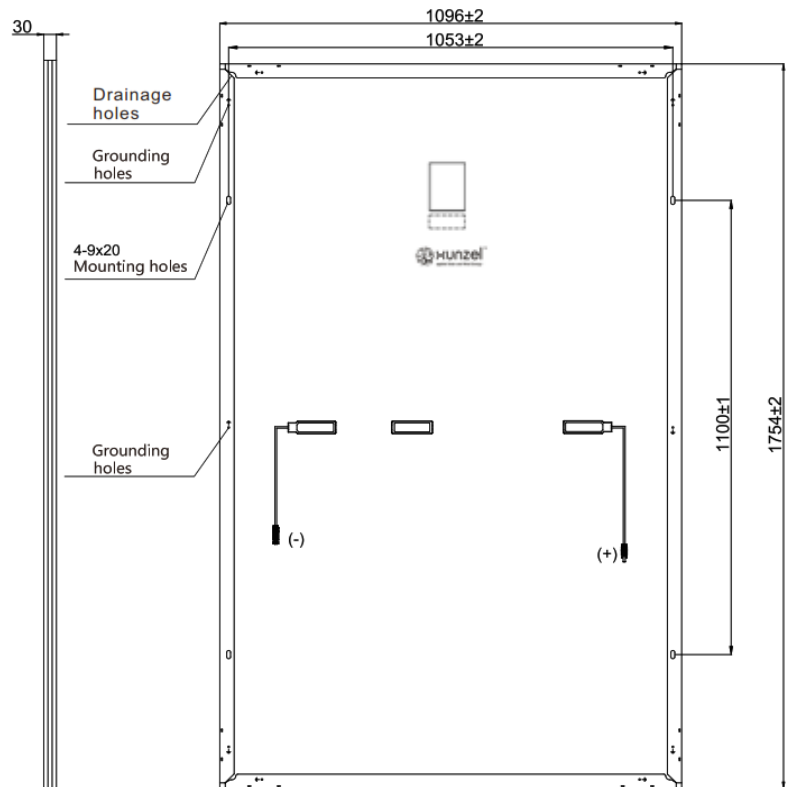
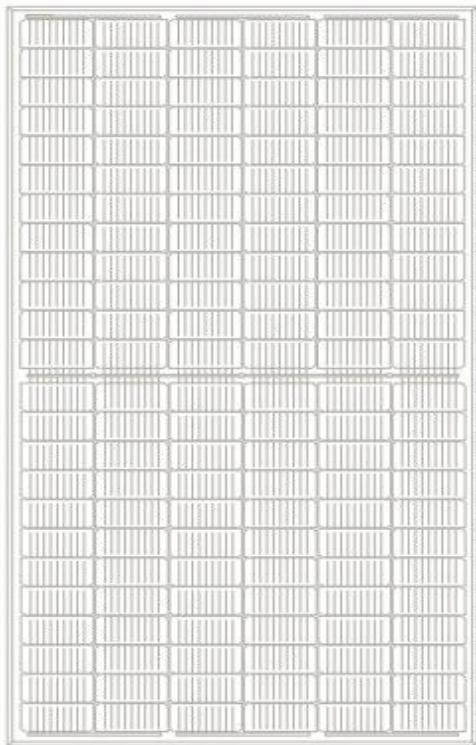
Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications



SOLARPOWER-ON-PERC™ 425W (N30)

Especificaciones

SOLARPOWER-ON-PERC-425 (N30)



The design and all photos and drawings of these sheets are protected by law and may not be distributed, reproduced, in whole or in part, published or used for any purpose without the express written consent of XUNZEL. © XUNZEL - Xunzel is not responsible for possible typographical errors.

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications

