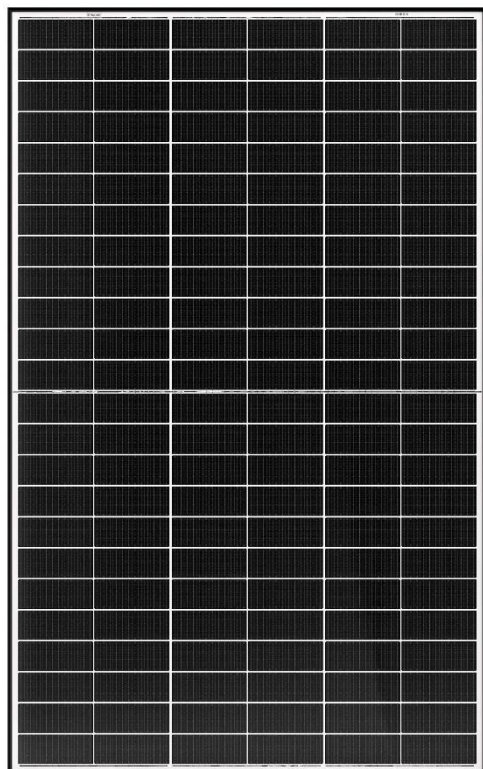


SOLARPOWER-ON-PERCTM 425W (N30)



SOLARPOWER-ON-425W-PERC (N30)
Moldura preta | Dimensões muito pequenas



Células solares fotovoltaicas de muito alta eficiência

SOLARPOWER-ON-PERCTM Series – XUNZEL

Painéis solares fotovoltaicos de muito alta eficiência XUNZEL

Características

- Células solares fotovoltaicas de alta eficiência (>23,6%) PERC e com tolerância positiva.
- Materiais de alta qualidade, fiáveis e com excelente desempenho. Pronto a ligar e a utilizar. Cablagem fácil. Seguro.
- Cabos solares pré-instalados e com conector universal incluído.
- Facilmente expansível. Permite a ligação em série e/ou paralela para mais potência.
- Caixa de junção eléctrica estanque, resistente à corrosão.
- Anti Hot-Spot, resistente a sombras, com diodos de by-pass schottky integrados de alta qualidade.
- Células solares protegidas com vidro solar temperado de alta resistência de 3,2 mm e incorporadas em EVA altamente transparente.
- Totalmente testado e verificado individualmente de acordo com os mais rigorosos procedimentos de qualidade.



Todos os nossos produtos são fabricados com a mais alta qualidade e são 100% testados antes de serem fornecidos.



Células solares de Multi-busbar.

Mais completo e estético.



Tecnologia PERC.

A maior eficiência (23,6%) ao seu alcance.



Excelente **resistência ao PID.**



Concebido para trabalhar com o **máximo desempenho em qualquer condição de radiação.**



Especialmente concebido para resistir às **condições climáticas mais extremas.**

Modelo

SOLARPOWER-ON-425W-PERC (N30)

XUNZELTM reserva o direito de fazer modificações e melhoramentos sem aviso prévio. - XU-2230131MA

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



SOLARPOWER-ON-PERCTM 425W (N30)

Especificações técnicas

Model	SOLARPOWER-ON-PERC TM 425 (N30)
Part Number Code	SOLZTK425N30
Maximum Power P_{MPP}	425W
Open Circuit Voltage V_{OC}	42.20V
Maximum Power Point Voltage V_{MPP}	35.26V
Short-Circuit Current I_{SC}	12.53A
Maximum Power Point Current I_{MPP}	12.05A
Power Tolerance	0 ~ + 3%
Normal Module Operating Temperature	44°C ± 2°C
Temperature Coefficient of Power	-0.34%/°C
Temperature Coefficient of V_{OC}	-0.25%/°C
Temperature Coefficient of I_{SC}	+0.04%/°C
Maximum System Voltage SCII [V_{DC}]	1500V _{DC}
Maximum reverse current series fuse rating	20A 20A
Operating Temperature Range	-40°C ~ +85°C
Cells Monocrystalline PERC of very high efficiency	120x
Dimensions	1754 x 1096 x 30mm
Weight	22.0kg
Pre-assembled Solar Cables	1x 4mm ² (12AWG) Positive / 1200mm 1x 4mm ² (12AWG) Negative / 1200mm
Connectors (included)	Universal Type 4
Frame	Black - Anodised Aluminium Alloy
Front Glass	3.2mm High Transmission, Low Iron, Tempered Solar Glass
Junction Box	IP68
Wind and snow load resistance	2400 Pa 5400 Pa
Standards	Electrical parameters - specifications in Standard Test Conditions (STC): 1000W/m ² solar irradiance, AM 1.5, 25°C cell temperature. Manufactured according to IEC61215 / IEC61730

XUNZEL™ reserva o direito de fazer modificações e melhoramentos sem aviso prévio. XU-2230131MA

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.

XU-92230201MA

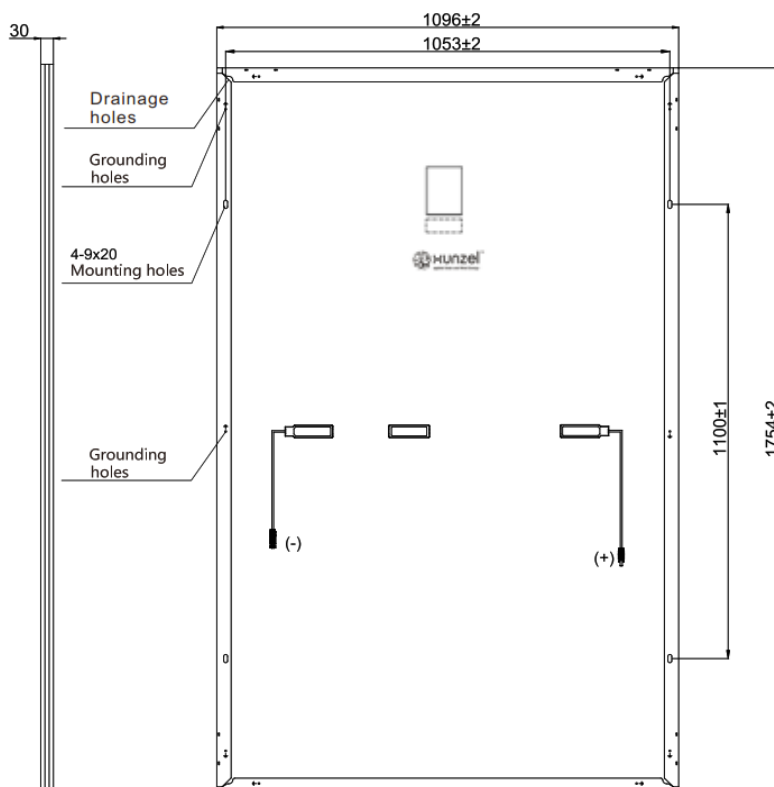
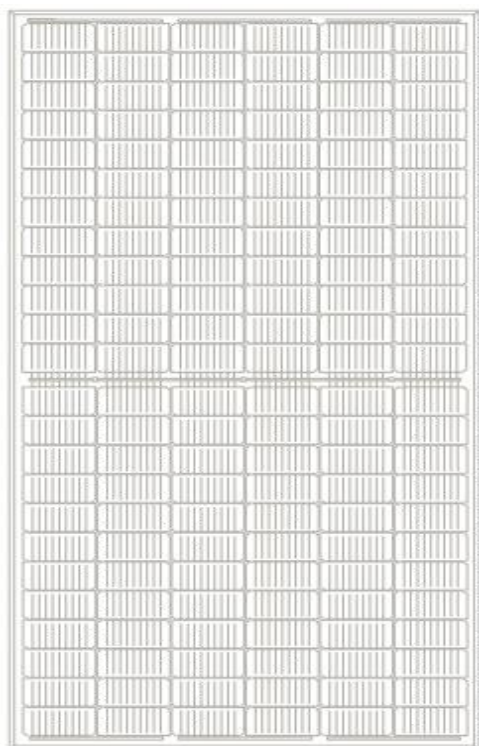
Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications



SOLARPOWER-ON-PERCTM 425W (N30)

Especificações

SOLARPOWER-ON-PERC-425 (N30)



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

