



Informazione Prodotto

Panda 250 YL250C-30b

Información de Productos

Product Information



...let the sun energize you





Panda 250 YL250C-30b

Vantaggi del prodotto

- Celle solari monocristalline di tipo N con un'efficienza media di oltre il 18.3%
- Rendimento migliore in condizioni di elevate temperature
- Rendimento migliore in condizioni di poca irradiazione

Garanzie

- 25 anni* su 80% della potenza nominale
- 10 anni* su 90% della potenza nominale
- 5 anni* di garanzia sul prodotto

Qualità & Tecnologia

- Grado d'efficienza fino al 15.3%
- Certificati: Classe di protezione II, IEC 61215, IEC 61730
- Tecnologia monocristallina di tipo N

Características del Producto

- Células solares monocristalinas de tipo N con una eficiencia media superior al 18.3%
- Mayor rendimiento a las altas temperaturas
- Mayor rendimiento a las condiciones de baja irradiación

Garantía

- 25 años * de garantía sobre 80% de Pmpp-min
- 10 años * de garantía sobre 90% de Pmpp-min
- 5 años * de garantía del producto

Calidad & Tecnología

- Eficiencia del módulo hasta el 15.3%
- Certificados: Clase de protección II, IEC 61215, IEC 61730
- Tecnología en silicio monocristalino de tipo N

Product features

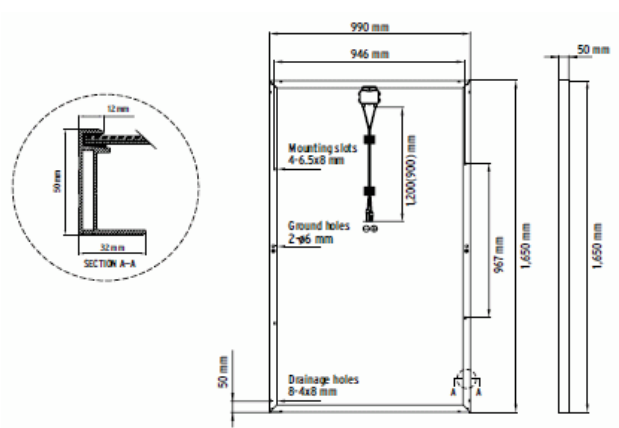
- N-type monocrystalline solar cells with average efficiency higher than 18.3%
- Better performance under high temperature conditions
- Better performance under low irradiation conditions

Warranty

- 25 years* on 80% of the power
- 10 years* on 90% of the power
- 5 years* product warranty

Quality & Technology

- N-type monocrystalline technology
- Module efficiency up to 15.3%
- Certificates: IEC 61215, IEC 61730





Dati Tecnici/Datos Técnicos/Technical Data

Modello/Especificación/Description	Panda 250 YL250C-30b	Panda 255 YL255C-30b	Panda 260 YL260C-30b
Potenza nominale/Potencia nominal/Rated Power P_{MPP}	250 Wp	255 Wp	260 Wp
Tensione nominale/Tensión nominal/Maximum Power Voltage V_{MPP}	30.5V	30.6V	30.8V
Corrente nominale/Corriente nominal/Maximum Power Current I_{MPP}	8.20A	8.33A	8.46A
Tensione di circuito aperto/Tensión en vacío/Open Circuit Voltage V_{OC}	38.1V	38.2V	38.6V
Corrente di corto circuito/Corriente de cortocircuito/Short Circuit Current I_{SC}	8.71A	8.85A	8.91A
Tolleranza sulla potenza/Tolerancia de la potencia/Power Tolerance	+/- 3%		
Tensione massima del sistema/Tensión máxima del sistema/Maximum System Voltage	1000 V DC		
Coefficienti di temperatura/Coeficientes de temperatura/Temperature Coefficients			
Corrente/Corriente/Current $\alpha_{I_{SC}}$	+0.04 %/K		
Tensione/Tensión/Voltage $\alpha_{V_{OC}}$	-0.33 %/K		
Potenza/Rendimento/Voltage $\alpha_{P_{MPP}}$	-0.45 %/K		
Tipo di cella/Tipo de célula/Solar Cell (quantità/cantidad/ quantity)	N-type monocristallino/ monocrystalline/ monocristalino		
Grado d'efficienza/Eficiencia del módulo/Module Efficiency	15.3%	15.6%	15.9%
Spessore del vetro/Grosor del cristal/Glass Thickness	3.2 mm		
Dimensioni/Medidas/Dimensions	1.650 x 990 x 50 mm		
Peso/Peso/Weight	20.0 kg		
Connettori/Conexiones/Electric Connection	Connettori		
Garanzia sulla potenza/Garantía de potencia/Performance Warrant	10 anni/años/years* 90%, 25 anni/años/years* 80% (of the minimal rated power output)		
Garanzia sul prodotto/Garantía del producto/Product Warranty	5 anni/años/years*		
Certificati/Certificados/Certificates	IEC 61215, IEC 61730		

Tutti i dati secondo le Standard Test Conditions (STC). Irraggiamento 1.000 W/m², temperatura del modulo 25 °C, AM=1,5
 All characteristics under Standard Test Conditions (STC). Irradiance 1'000 W/m², Module Temperature 25 °C, AM=1,5
 Todos los valores bajo condiciones de test standard (STC). Radiación 1.000 W/m², Temperatura del módulo 25 °C, AM=1,5

Si riserva il diritto di cambiamenti tecnici. Non ci si assume nessuna responsabilità per errori o errori di stampa.

Subject to technical modifications. We disclaim liability for errors and misprints.

Se reservan los derechos de cambios técnicos. No se asume ninguna responsabilidad por fallos o errores de imprenta.

* Richiedere le nostre condizioni di garanzia

* check warranty terms

* Ver condiciones de garantía



soleos solar GmbH

Lise-Meitner-Straße 8 | 53332 Bornheim-Sechtem | Germany

Tel: +49 2227 9291 0 | Fax: +49 2227 9291 22

E-Mail: info@soleos-solar.de | www.soleos-solar.de

soleos solar France S.A.S.

Route de Villepècle - Espace Green Park, Bâtiment A

91280 Saint Pierre du Perray | France

Tel: +33 164 98 14 80 | Fax: +33 164 85 01 19

E-Mail: info@soleos-france.com | www.soleos-france.com

soleos solar S.L.

Avenida M-40 nº17 B28 | 28925 Alcorón, Madrid | Spain

Tel: +34 916 33 26 30 | Fax: + 34 916 33 42 19

E-Mail: info@soleos-solar.es | www.soleos-solar.es

*Il rivenditore/ Su instalador/
Your local retailer:*

