

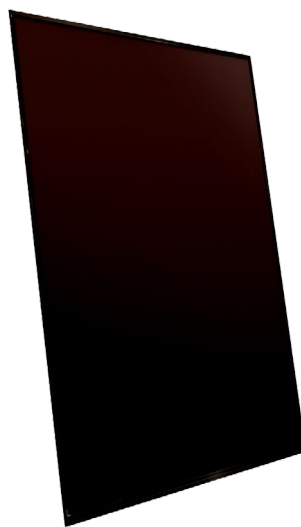


Informazione Prodotto

**NexPower** NT-150 AX

Información de Productos

Product Information



...let the sun energize you





## NexPower NT-150 AX

### Vantaggi del prodotto

- Con i pannelli solari amorfi è possibile ottenere un rendimento migliore nei giorni maggiormente soleggiati dell'anno
- La soluzione ideale in caso di esposizione al sole non ottimale

### Garanzie

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

### Qualità & Tecnologia

- Nell'arco di solo 2 anni la produzione solare copre l'energia consumata per la produzione del pannello
- Certificati: Classe di protezione II, IEC 61646, IEC 61730
- Tecnologia micro-amorfa

### Características del Producto

- Alta eficiencia con temperaturas elevadas y en los días más soleados
- También adaptado para instalaciones en tejados con baja inclinación

### Garantía

- 25 años \* de garantía sobre 80% de P<sub>mpp</sub>-min
- 10 años \* de garantía sobre 90% de P<sub>mpp</sub>-min
- 5 años \* de garantía del producto

### Calidad & Tecnología

- Tiempo de amortización energético < 2 años
- Certificados: IEC 61646, IEC 61730
- Tecnología en silicio micro-amorfo

### Product features

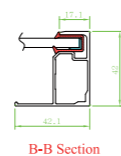
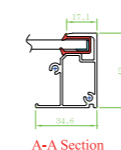
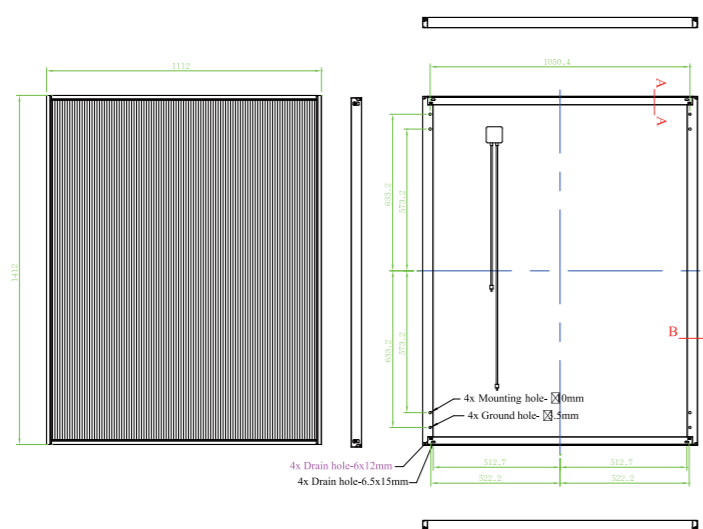
- High yields on hot and sunny days
- Also adapted for installations on roofs with lower inclination

### Warranty

- 25 years\* on 80% of the minimal rated power output
- 12 years\* on 90% of the minimal rated power output
- 5 years\* product warranty

### Quality & Technology

- Energy payback time < 2 years
- Micro-amorphous Technology
- Certificates: IEC 61646, IEC 61730



## Dati Tecnici/Datos Técnicos/Technical Data

Modello / Especificación / Description	NT-150AX	NT-145AX	NT-140AX
Potenza nominale / Potencia nominal / Rated Power P <sub>MPP</sub>	150 Wp	145 Wp	140 Wp
Tensione nominale / Tensión nominal / Maximum Power Voltage V <sub>MPP</sub>	64.7V	64.2V	62.8V
Corrente nominale / Corriente nominal / Maximum Power Current I <sub>MPP</sub>	2.32A	2.26A	2.23A
Tensione di circuito aperto / Tensión en vacío / Open Circuit Voltage V <sub>OC</sub>	85.5V	85.5V	84.5V
Corrente di corto circuito / Corriente de cortocircuito / Short Circuit Current I <sub>SC</sub>	2.54A	2.51A	2.47A
Tolleranza sulla potenza / Tolerancia de la potencia / Power Tolerance	-/+ 5 %		
Tensione massima del sistema / Tensión máxima del sistema / Maximum System Voltage	1000 V DC		
Coefficients di temperatura / Coeficientes de temperatura / Temperature Coefficients			
Corrente / Corriente / Current α <sub>Isc</sub>	+0.07%/°C		
Tensione / Tensión / Voltage α <sub>Voc</sub>	- 0.32 %/K		
Potenza / Rendimiento / Voltage α <sub>Pmpp</sub>	- 0.28 %/K		
Tipo di cella / Tipo de célula / Solar Cell (quantità / cantidad / quantity)	micro-amorfo/ micro-amórfo/ micro-amorphe		
Grado d'efficienza / Eficiencia del módulo / Module Efficiency	9.55 %	9.23%	8.92%
Spessore del vetro / Grosor del cristal / Glass Thickness	4 mm		
Dimensioni / Medidas / Dimensions	1.412 x 1.112 x 42 mm		
Peso / Peso / Weight	19.8 kg		
Connettori / Conexiones / Electric Connection	MC 4		
Garanzia sulla potenza / Garantia de potencia / Performance Warrant	25 anni/años/years* 80% P <sub>Mpp-min</sub> 10 anni/años/years* 90% P <sub>Mpp-min</sub>		
Garanzia sul prodotto / Garantia del producto / Product Warranty	5 anni/años/years *		
Certificati / Certificados / Certificates	IEC 61646, IEC 61730		

Tutti i dati secondo le Standard Test Conditions (STC). Irraggiamento 1.000 W/m<sup>2</sup>, temperatura del modulo 25°C, AM=1,5  
 All characteristics under Standard Test Conditions (STC). Irradiance 1'000 W/m<sup>2</sup>, Module Temperature 25°C, AM=1,5  
 Todos los valores bajo condiciones de test standard (STC). Radiación 1.000 W/m<sup>2</sup>, 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](mailto:info@soleos-solar.de) | [www.soleos-solar.de](http://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](mailto:info@soleos-france.com) | [www.soleos-france.com](http://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](mailto:info@soleos-solar.es) | [www.soleos-solar.es](http://www.soleos-solar.es)

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

