



Produktinformation
Product Information
Information Produit

NexPower NH-100 AT



...let the sun energize you





NexPower NH 100 AT

Produktvorteile

- Hohe Erträge auch an heißen Sommertagen und bei diffusem Licht
- Optimal einsetzbar bei suboptimalen Dachausrichtungen

Garantie

- 25 Jahre* auf 80% der Leistung
- 10 Jahre* auf 90% der Leistung
- 5 Jahre* Produktgarantie

Qualität & Technologie

- Energetische Amortisationsdauer von weniger als 2 Jahren
- Amorphe Technologie
- Zertifikate: IEC 61646, IEC 61730

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
- 10 years* on 90% of the minimal rated power output
- 5 years* product warranty

Quality & Technology

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

Spécificité

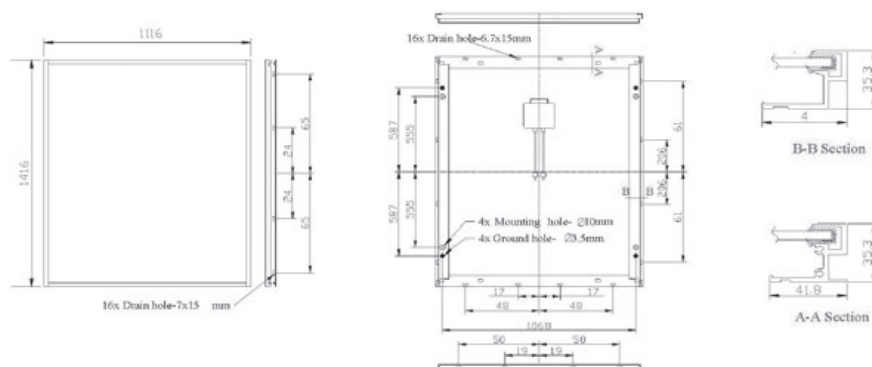
- Avec les panneaux solaires amorphes, vous obtenez des rendements exceptionnels les jours les plus ensoleillés de l'année et par température élevée
- Si l'angle d'inclinaison ou l'orientation de votre toiture ne sont pas optimaux, le rendement reste élevé

Garantie

- 25 ans* de garantie sur 80% de la puissance
- 10 ans* de garantie sur 90% de la puissance
- Garantie du produit de 5 ans*

Qualité & Technologie

- Durée d'amortisation < 2 ans
- Technologie amorphe
- Certificats: IEC 61646, IEC 61730





Technische Daten/Technical Data/Données Techniques

Bezeichnung/Description/Dénomination	NH 100 AT_4A	NH 100 AT_3A
Nennleistung/Rated Power/Puissance Nominale P_{MPP}	100 Wp	95 Wp
Nennspannung/Maximum Power Voltage/Tension Nominale/ V_{MPP}	37.5 V	36.5 V
Nennstrom/Maximum Power Current/Courant Nominal I_{MPP}	2.66 A	2.6 A
Leerlaufspannung/Open Circuit Voltage/Tension de Circuit Ouvert V_{OC}	50.5 V	50 V
Kurzschlußstrom/Short Circuit Current/Intensité de Court-Circuit I_{SC}	3.3 A	3.24 A
Leistungstoleranz/Power Tolerance/Tolérance de Puissance	-/+ 5 %	
Maximale Systemspannung/Maximum System Voltage/Tension Maximale du Système	1000 V DC	
Temperaturkoeffizienten/Temperature Coefficients/Coefficients de Température:		
Strom/ Current/ Courant $\alpha_{I_{SC}}$	+ 0.09 %/K	
Spannung/ Voltage/ Tension $\alpha_{V_{OC}}$	- 0.34 %/K	
Leistung/ Power/ Puissance $\alpha_{P_{MPP}}$	- 0.20 %/K	
Zellentyp/ Solar Cell/ Type de Cellule (-anzahl/quantity/quantité)	amorph/ amorphous/ amorphe	
Modulwirkungsgrad/Module Efficiency/Rendement du Module	6.35 %	6.03 %
Glasstärke/Glass Thickness/Epaisseur du Verre	5 mm	
Abmessungen/Dimensions/Dimension	1414 x 1114 x 35,3 mm	
Gewicht/Weight/Poids	20.5 kg	
Anschluss/Electric Connection/Connection	MC 3	
Leistungsgarantie/Performance Warranty/Garantie de Puissance	25 Jahre/years/ans* 80% $P_{MPP-min}$ 10 Jahre/years/ans* 90% $P_{MPP-min}$	
Produktgarantie/Product Warranty/Garantie Produit	5 Jahre/years/ans*	
Zertifikate/Certificates/Certificats	IEC 61646, IEC 61730	

Alle Werte unter Standard Test Conditions (STC). Einstrahlung 1.000 W/m², Modultemperatur 25 °C, AM=1,5

All characteristics under Standard Test Conditions (STC). Irradiance 1'000 W/m², Module Temperature 25 °C, AM=1,5

Toutes les caractéristiques sous les Conditions de Test Standards (STC). Irradiation 1'000 W/m², Température du module 25 °C, AM=1,5

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

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

Sous réserve de modifications techniques. Nous n'assumons aucune responsabilité pour toute erreur ou erreur d'impression.

* siehe Garantiebedingungen

* check warranty terms

* demandez nos conditions de garanties



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

*Ihr Fachhändler/Your retailer/
Votre revendeur:*

