



WINAICO

Dünnschichttechnologie **NexPower NT-130AX**



NexPower NT-130AX

- Modernste mikroamorphe Dünnschichttechnologie
- Hohe Erträge bei suboptimalen Bedingungen
- Hoher Wirkungsgrad
- Flexible Auslegung
- Niedrige Systemkosten



WINAICO

Solarmodule NexPower NT-130AX



Die Solarmodule NexPower NT-130AX entsprechen den modernsten Standards der großformatigen und mikroamorphen Dünnschichttechnologie auf umweltfreundlicher Silizium-Basis und sind deshalb dauerhaft im Sortiment von Winaico Solar vertreten.

Mit reichhaltigem Know-How aus der Halbleiterindustrie, strengstem Qualitätsmanagement und umfangreicher Forschung setzt Nexpower einen neuen Standard unter den Dünnschichtherstellern.

Die in zwei Ausführungen erhältlichen NexPower-Module kombinieren hervorragende Leistung mit einem hohen Wirkungsgrad. Besonderes Kennzeichen dieser Module ist, dass sie mit geringerer Spannung sowie einer höher zugelassenen Systemspannung eine besonders flexible Auslegung erlauben: Damit profitieren Anwender von vergleichsweise niedrigen Systemkosten. Basierend auf modernsten, sehr sorgfältigen Produktionsverfahren zeichnen sich die Solarmodule NexPower NT-130AX durch besonders hohe Qualität, hohe spezifische Erträge und Langlebigkeit aus.

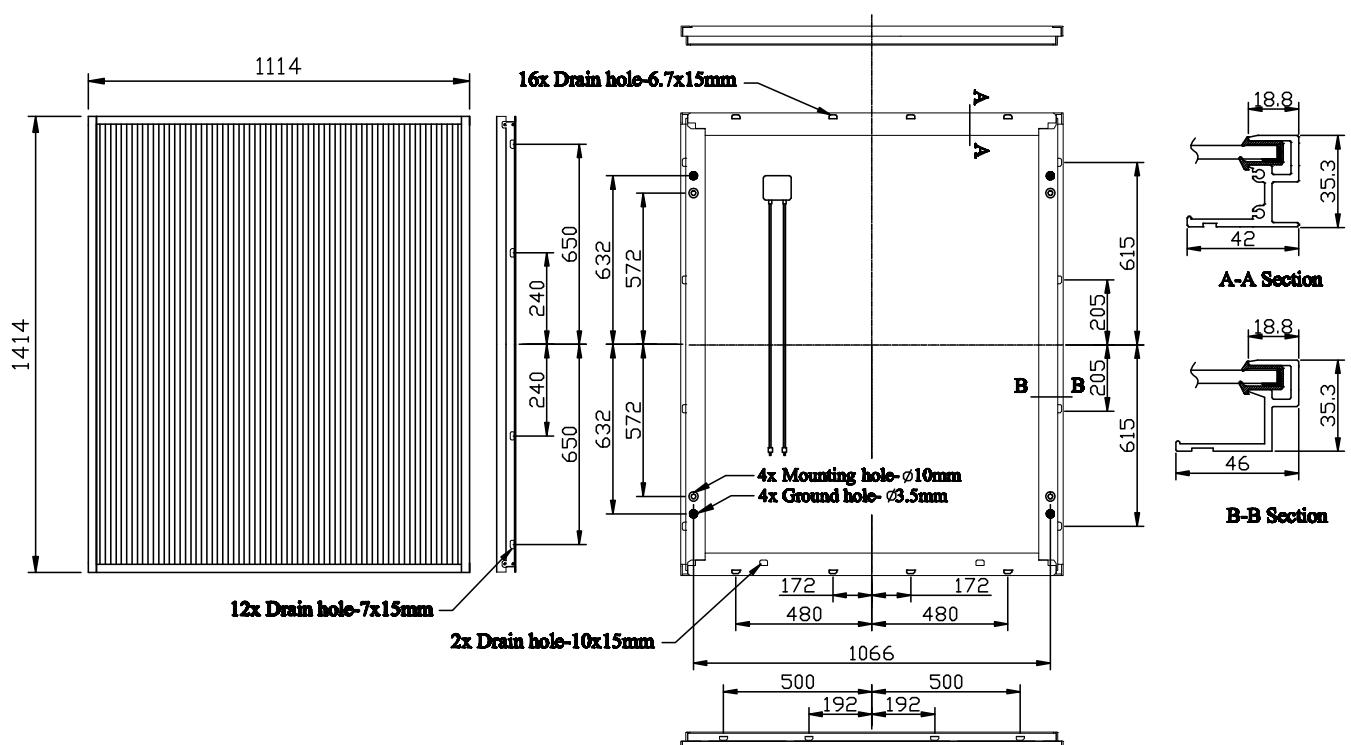
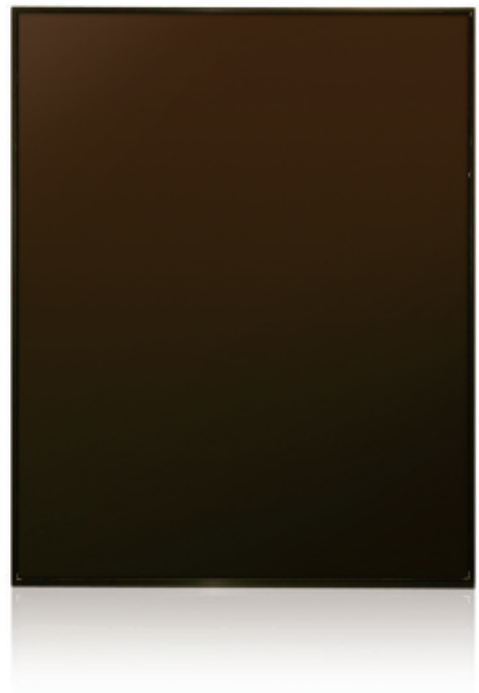
Auch unsere NexPower NT-130AX Solar Module unterliegen den Winaico Qualitätsansprüchen:

- Modernste Produktionstechnologie
- Umweltfreundliche Materialien und Fertigungsverfahren
- Aufwendige Qualitätskontrollen
- Umfangreiche Feldtests sorgen für nachweislich überdurchschnittliche Performance
- Nexpower ist ein Unternehmen mit Historie und erfahrenerm Personal

Die Vorteile

von NexPower NT-130AX im Überblick:

- Hohe spezifische Erträge auch bei suboptimalen Bedingungen
- Hoher Wirkungsgrad
- Gutes Temperatur- und Schwachlichtverhalten
- Flexible Auslegung
- Niedrige Systemkosten



**WINAICO**

Technische Daten NexPower NT-130AX

Modell	NT-140AX	NT-135AX	NT-130AX
Nennleistung bei Pmax [W]	140 (+/-5%)	135 (+/-5%)	130 (+/-5%)
Spannung MPP [V]	62,3	62,3	62,2
Strom im MPP [A]	2,25	2,17	2,09
Max. Systemspannung [V]	1000	1000	1000
Leerlaufspannung [V]	78,4	78,4	77,6
Kurzschlussstrom [A]	2,59	2,52	2,45
Temp. Koeff.:			
Nennleistung [W]	-0,28% /°C	-0,28% /°C	-0,20% /°C
Leerlaufspannung [V]	-0,32% /°C	-0,32% /°C	-0,34% /°C
Kurzschlussstrom [A]	+0,07% /°C	+0,07% /°C	+0,09% /°C
Abmessungen	1414*1114*35,3	1414*1114*35,3	1414*1114*35,3
Gewicht [kg]	20,5	20,5	20,5
Hersteller-Leistungsgarantie	10 Jahre auf 90%, 25 Jahre auf 80% der minimal spezifizierten Leistung	10 Jahre auf 90%, 25 Jahre auf 80% der minimal spezifizierten Leistung	10 Jahre auf 90%, 25 Jahre auf 80% der minimal spezifizierten Leistung
Hersteller-Produktgarantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Zertifikate	IEC 61646/61730, CE ISO 9001:2000, ISO 14001:2004	IEC 61646/61730, CE ISO 9001:2000, ISO 14001:2004	IEC 61646/61730, CE ISO 9001:2000, ISO 14001:2004

- Die elektrischen Daten gelten bei Standard-Testbedingungen (STC): Einstrahlung 1.000 W/m² mit Lichtspektrum AM 1.5 bei einer Zelltemperatur von 25 °C.
- Alle elektrischen Angaben unterliegen einer Toleranz von +/- 10%.
- 5 Jahre Produktgarantie, 10 Jahre auf 90% der Leistung, 25 Jahre auf 80% der Leistung – siehe Garantiebedingungen des Herstellers Nexpower.“
- Änderungen der technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung möglich. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Weitere Informationen:

Winergy Solar GmbH
Industriestraße 68
97993 Creglingen
Tel.: +49 7933 700 611
Fax: +49 7933 700 613
www.winaico.de

Win Win Precision Technology Co., Ltd.
No. 218-1, Jhonglun Village, Sinfong Township,
Hsinchu County 304, Taiwan R.O.C
www.wwpt.com.tw

Ihr Fachhändler.