



Solarmodul NexPower NT-135AX

Tandem Dünnschichtmodul

Das NexPower NT-135AX Dünnschicht-Solarmodul setzt mit seiner Größe neue Maßstäbe. Mit seiner überragenden Ausgangsleistung und dem hohen Wirkungsgrad ist das kosteneffektive Modul die ideale Wahl für netzgekoppelte Anlagen.

Durch die Tandemtechnologie resultiert ein hohes Absorptionsvermögen. Damit sind auch bei hohen Umgebungstemperaturen erstklassige Ausgangsleistungen und hohe jährliche Erträge garantiert.

Der stabile, geschraubte Aluminiumrahmen erleichtert die Installation und erhöht die Widerstandsfähigkeit. Durch sein geringes Gewicht ist das Modul auch für eine Person leicht zu handhaben. Die Module sind serienmäßig mit MC4-Steckern ausgestattet, um eine reibungslose Installation zu gewährleisten. Sorgfältige Verarbeitung und ausgesuchte Komponenten garantieren Zuverlässigkeit und hervorragende Leistung.

Der Hersteller gewährt fünf Jahre Produktgarantie für eine hocheffiziente und lang anhaltende Betriebsdauer. Die Leistungsgarantie beträgt 10 Jahre auf 90% der Mindestleistung und 25 Jahre auf 80% der Mindestleistung. Diese ist durch den Hersteller über die Münchner Rück versichert.

NexPower[®]



jms Solar Handel GmbH
Finkenstraße 1
D-82467 Garmisch-Partenkirchen

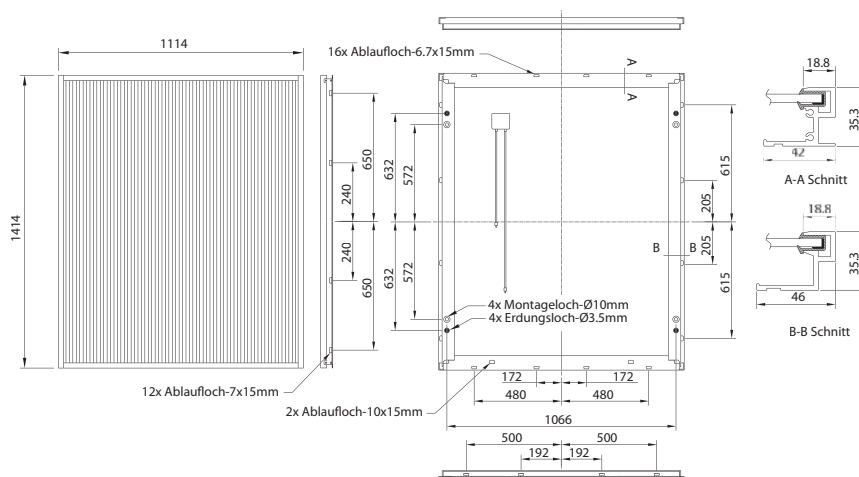
Tel. +49(0)8821-730630-25 info@jms-solar.de
Fax +49(0)8821-730630-19 www.jms-solar.de

Solarmodul NexPower NT-135AX

NexPower NT-135AX	130	135	140	145
Elektrische Kenngrößen bei Standardtestbedingungen: 1000 W/m², 25°C, AM 1,5				
Nennleistung (Wp)	130 W	135 W	140 W	145 W
Spannung max. (U_{mpp})	62,2 V	62,3 V	62,3 V	62,5 V
Stromstärke max. (I_{mpp})	2,09 A	2,17 A	2,25 A	2,32 A
Leerlaufspannung (U_{oc})	77,6 V	78,4 V	78,4 V	78,4 V
Kurzschlussstrom (I_{sc})	2,45 A	2,52 A	2,59 A	2,67 A
Leistungstoleranz	+/- 5 %			
Temperaturkoeffizient (I_{sc} %)	+0,07 %/°C			
Temperaturkoeffizient (U_{oc} %)	-0,32 %/°C			
Temperaturkoeffizient (P_{mpp} %)	-0,28 %/°C			
Max. Systemspannung (U_{max})	1000 V			
Länge x Breite x Tiefe	1414 mm x 1114 mm x 35,3 mm			
Gewicht	20,5 kg			
Max. Belastung	2400 Pa			
Zertifizierung	IEC 61646, IEC 61730			
Leistungsgarantie	10 Jahre 90%, 25 Jahre 80%			
Produktgarantie	5 Jahre			

Text und Abbildung entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

Es gelten die Garantiebedingungen des Herstellers. Sämtliche elektrische Betriebsdaten verfügen über eine Toleranz von + / - 10 %, wenn nicht anders angegeben.



Vorteile im Überblick:

- Hoher Wirkungsgrad
- Top Preis-Leistungsverhältnis
- Produktleistung von der Münchner Rück versichert
- 25 Jahre Leistungsgarantie auf 80% der Minimalleistung
- 10 Jahre Leistungsgarantie auf 90% der Minimalleistung
- 5 Jahre Produktgarantie
- Qualitätsmanagement ISO 9001
- Umweltfreundliche Produktion nach ISO 14001
- Serienmäßig mit MC4-Steckern für reibungslose Installation

Betriebs- und Montagebedingungen

- Temperaturbereich -40°C bis +85°C, Luftfeuchte max. 85 % (rh)

