



NT Series

µc-Si Tandem PV Module



■ Produktspezifikationen:

Modell	NT - 150AX	NT - 145AX	NT - 140AX
Nennleistung [W][±5%]	150	145	140
Leerlaufspannung [V]	85.5	85.5	84.5
Kurzschlussstrom [A]	2.54	2.51	2.47
MPP Spannung [V]	64.7	64.2	62.8
MPP Strom[A]	2.32	2.26	2.23
Anfangswerte	Pmax: Siehe Installationshandbuch Voc: Etwa 2 % höher als die stabilisierte Spannung		
Max. Systemspannung [V]	1000	1000	1000
Abmessungen [mm]	1412*1112*42		
Gewicht [Kg]	19.8		
Anschlussstecker	MC 4 / MC 4 Compatible		
Kabelquerschnitt [mm ²]	2.5		

■ Temperaturkoeffizienten:

Nennleistung	-0.28% / °C
Leerlaufspannung	-0.32% / °C
Kurzschlussstrom	0.07% / °C

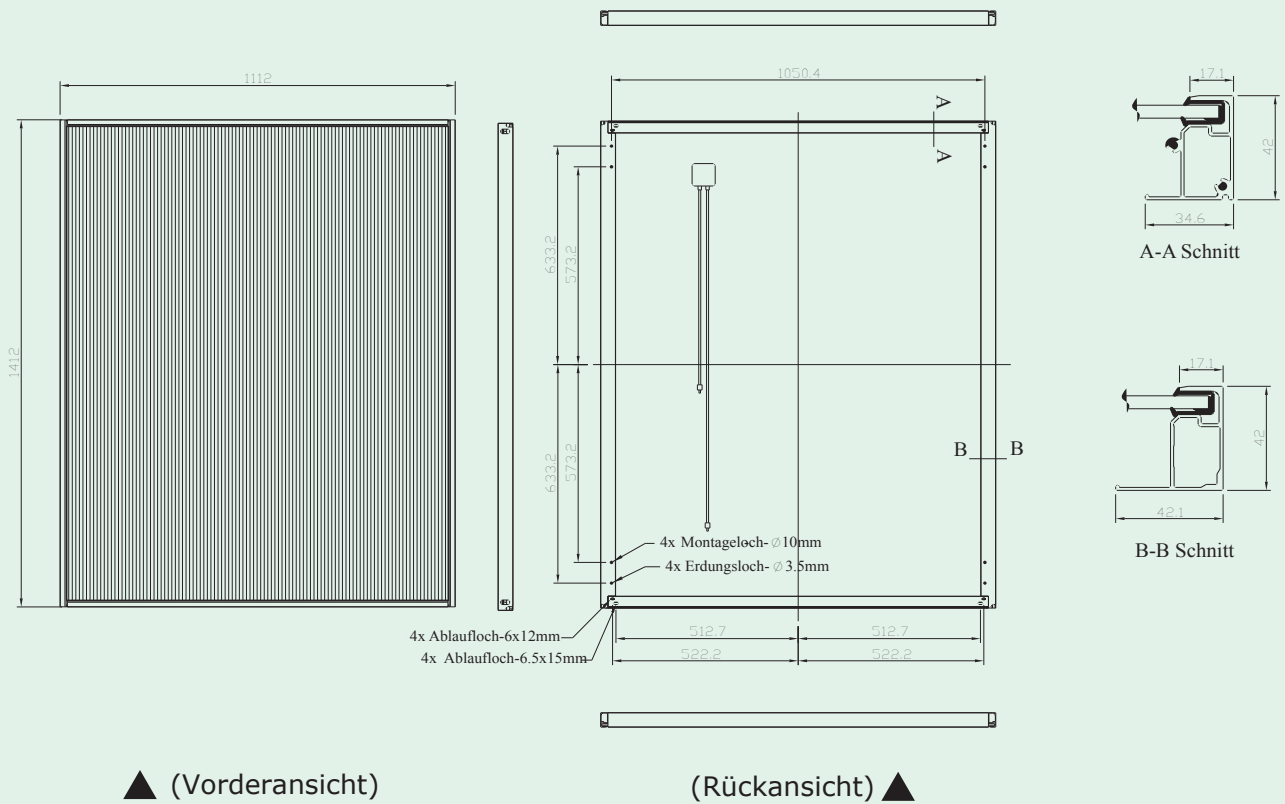
■ Die obenstehenden Daten stellen stabilisierte Werte zu Standardprüfbedingungen (STC) [Einstrahlung: 1000 W/m², Spektrum: AM1,5, Zelltemperatur: 25°C (77°F)] dar.

■ Sämtliche elektrische Betriebsdaten verfügen über eine Toleranz von ±10%, wenn nicht anders angegeben. Änderungen der Spezifikationen ohne Vorbenachrichtigung sind vorbehalten.

■ Leistungsgarantie:
10 Jahre auf 90% der minimal spezifizierten Leistung.
25 Jahre auf 80% der minimal spezifizierten Leistung.
Produktgarantie: 5 Jahre Produktgarantie.

Zertifikate:

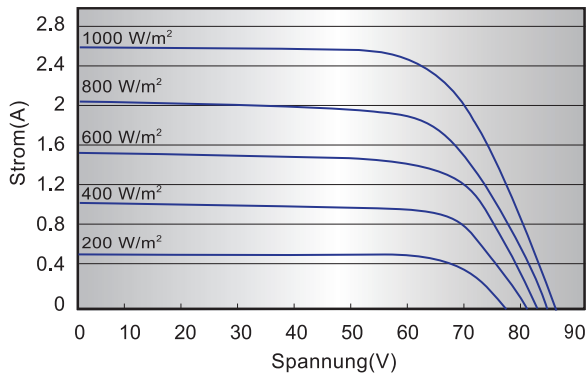
- IEC 61646/61730
- CE
- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004



▲ (Vorderansicht)

(Rückansicht) ▲

**Strom - Spannung - Kennlinie
(Zell Temperatur : 25°C)**



**Strom - Spannung - Kennlinie
(Bestrahlungsdichte : 1000 W/m²)**

