

DIAMOND PLUS

Powered by **TOMMATECH**
GmbH
GERMAN-based company



BIFACIAL TOPCON MONOKRISTALLIN

132TNB12 (860-900Wp)

DOUBLE GLASS

Half Cut

BIFACIAL

18BB



Hohe Umwandlungseffizienz

Hoher Modul-Wirkungsgrad garantiert Maximalen Ertrag



Selbst-Reinigendes- und Anti-Reflektions-Glas

Beschichtung für Selbst-Reinigung minimiert Staubablagerungen

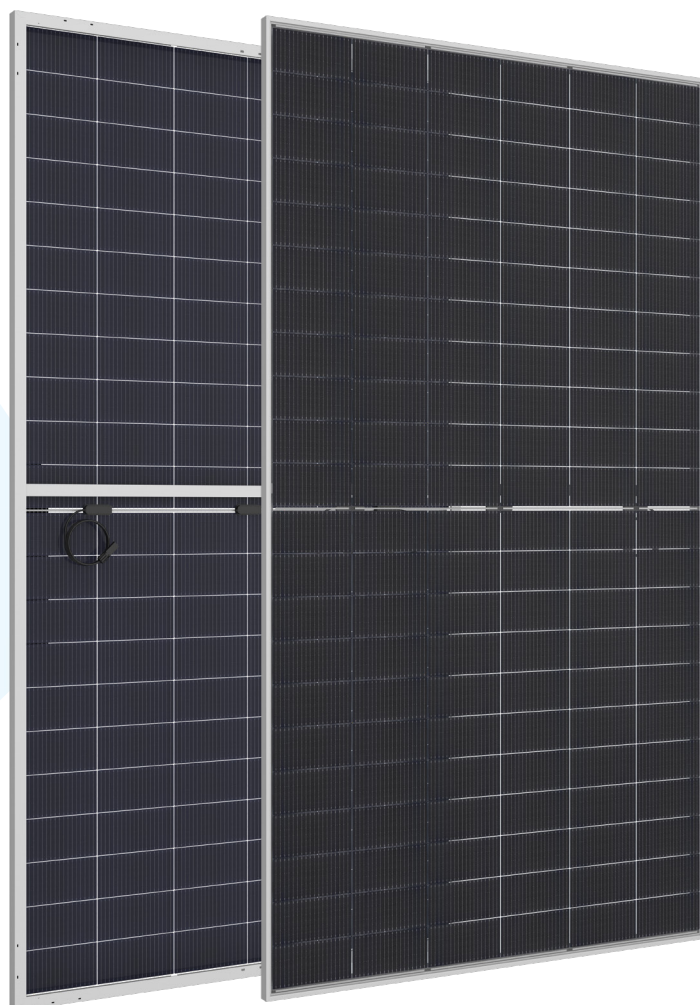


Einzigartiges Schwachlicht-Glas

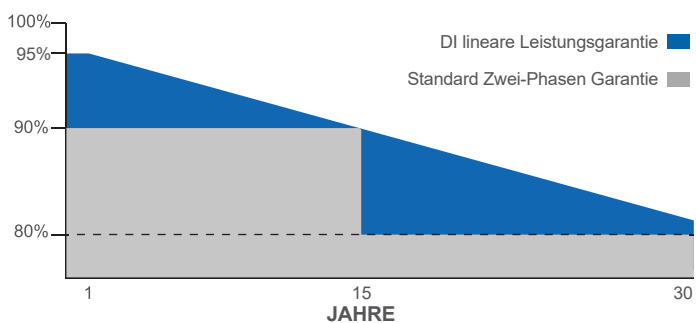
Hervorragendes Modul-Betriebsverhalten unter geringer Einstrahlung



Einfache Installation



ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Modelltyp	DI730 132TNB12	DI735 132TNB12	DI740 132TNB12	DI745 132TNB12	DI750 132TNB12
Moduleffizienz (Pmax)	730 Wp	735 Wp	740 Wp	745 Wp	750 Wp
Moduleffizienz	23.50	23.66	23.82	23.98	24.14
Nennspannung (Vmp)	40.90	41.10	41.30	41.50	41.70
Nennstrom (Imp)	17.85	17.89	17.92	17.96	17.99
Leerlaufspannung (Voc)	49.00	49.20	49.40	49.60	49.80
Kurzschlussstrom (Isc)	18.76	18.80	18.85	18.89	18.95
Leistungstoleranz	±%10				
Maximale Systemspannung	1500V DC				
Betriebstemperatur	-40 ~ +85°C				
Schutzklasse	Class II				
Maximale Seriensicherung	25A				

PHYSIKALISCHE UND ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsgewinn Rückseite	5%	10%	15%	20%
Maximale Leistung (Pmax)(730Wp)	766.50	803.00	839.50	876.00
Moduleffizienz% (730Wp)	24.68	25.85	27.03	28.20
Maximale Leistung (Pmax)(735Wp)	771.75	808.50	845.25	882.00
Moduleffizienz% (735Wp)	24.84	26.03	27.21	28.39
Maximale Leistung (Pmax)(740Wp)	777.00	814.00	851.00	888.00
Moduleffizienz% (740Wp)	25.01	26.20	27.39	28.58
Maximum Power (Pmax)(745Wp)	782.30	819.50	856.75	894.00
Module Efficiency% (745Wp)	25.18	26.38	27.58	28.78
Maximale Leistung (Pmax)(750Wp)	787.50	825.00	862.50	900.00
Moduleffizienz% (750Wp)	25.35	26.55	27.76	28.97

MECHANISCHE PARAMETER

Zellabmessungen (mm)	210x105
Zellen pro Modul (Anzahl)	132 (6x22)
Gewicht (kg)	34.5
Modul Maße (mm)	2384x1303x35
Max. Wind- / Schneelast (Pa)	1600/1600
Anschlussdose	IP68
Anschlusskabel(mm)	300

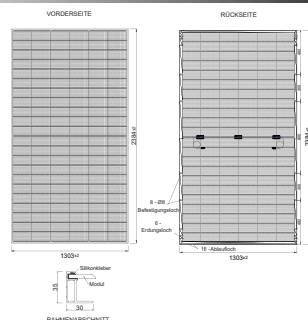
VERPACKUNGSKONFIGURATION

Container	40' GP
Pieces per Pallet	31
Pieces per Container	310
Pallet Per Container	10

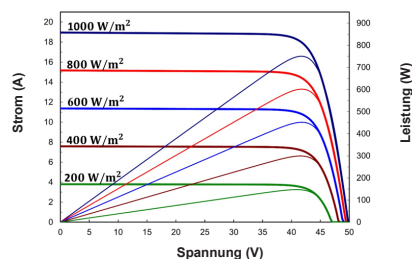
TEMPERATUR EIGENSCHAFTEN

Temp. Coeff. of (Isc)	0.040%/°C
Temp. Coeff. of (Voc)	-0.260%/°C
Temp. Coeff. of (Pmax)	-0.320%/°C

PHYSIKALISCHE UND ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN



Strom-Spannungs & Leistung-Spannungs Kurve (DI750-132TNB12)



* Die Spezifikationen wurden unter den Standardtestbedingungen (STC) gemessen: 1000 W/m² Sonneneinstrahlung, 1,5 Luftmasse und 25°C Zelltemperatur. Die Messunsicherheit für alle Panels beträgt 10%. Die tatsächlichen Parameter unterliegen den individuellen Verträgen. Diese Parameter dienen nur als Referenz und sind nicht Bestandteil der Verträge. Die technischen Spezifikationen in diesem Dokument können variieren. Weitere Informationen finden Sie in der "Installationsanleitung".

* Bei Installationen auf Dächern, Fassaden und ähnlichen Oberflächen sollten die Solarmodule auf einer feuerfesten, für diese Anwendung geeigneten Abdeckung montiert werden. Dabei ist ein entsprechender Abstand zwischen Modulrückseite und Montagefläche zur Belüftung einzuhalten.

Unschonung Installationen können zu Gefahren führen und einen Brand verursachen. Solarmodule dürfen nicht auf Konstruktionen und Dächern aus transparentem Kunststoff, Plasticschicht, PVC und ähnlichen Materialien montiert werden, die nicht feuerfest und feuergeschützt sind. Bei Verwendung und Installation, die nicht den Bestimmungen in der Installationsanleitung und den Garantiebedingungen entsprechen, erlischt der Garantieanspruch. Weitere Details finden Sie in der Installationsanleitung und in den Garantiedokumenten.

* Behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

* Nicht für den Einsatz in On-Grid-Systemen geeignet.