BIFACIAL TOPCON MONOKRISTALLIN 132TNB12

TOMMATECH GmbH

GERMAN-based company

- TT755-132TNB12 755 Wp
- TT750-132TNB12 750 Wp
- TT745-132TNB12 745 Wp
- TT740-132TNB12 740 Wp
- TT735-132TNB12 735 Wp
- TT730-132TNB12 730 Wp
- TT725-132TNB12 725 Wp
- TT720-132TNB12 720 Wp

25 JAHRE Produkt Garantie

30 JAHRE Leistungs-Garantie

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

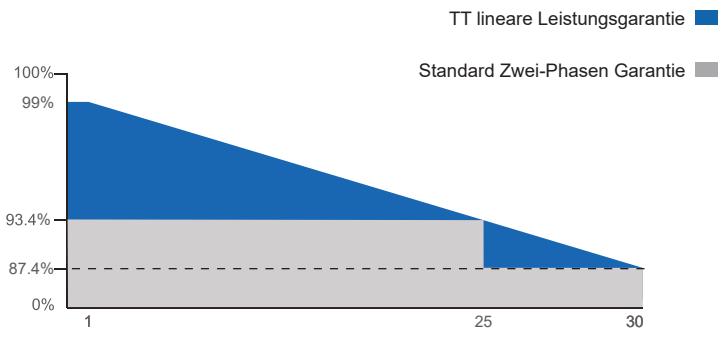
Hohe Belastbarkeit

Windlast bis zu 2400Pa, Schneelastzone-3 (5400Pa)

0～+5W Positive Leistungstoleranz

Einfache Installation und minimale Wartung

Doppelseitige Energieerzeugung



30 Jahre Leistungsgarantie

25 Jahre Produkt Garantie

HalfCut

DOUBLE GLASS

ISO PV CYCLE CE

IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

SOMPO

TommaTech GmbH - Garching b. München / DEUTSCHLAND

www.tommatech.de
mail@tommatech.de

Half-Cut

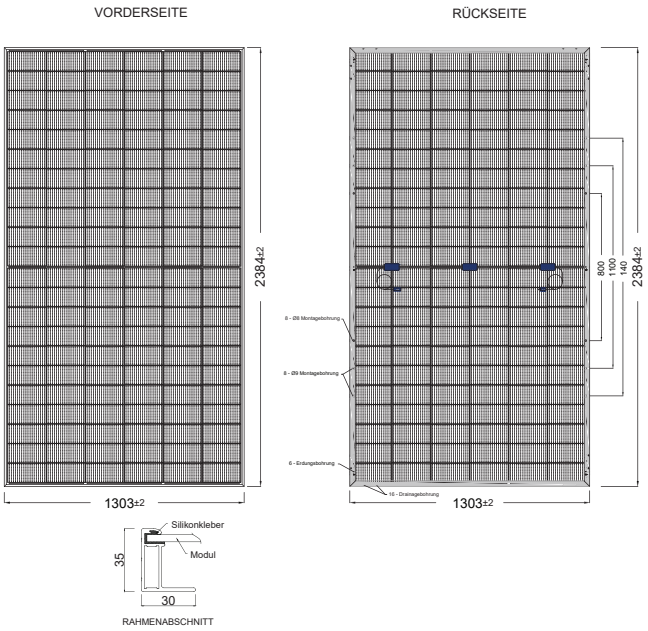
TOMMATECH GmbH
GERMAN-based company

Modelltyp	TT720 132TNB12	TT725 132TNB12	TT730 132TNB12	TT735 132TNB12	TT740 132TNB12	TT745 132TNB12	TT750 132TNB12	TT755 132TNB12
Maximalleistung (P_{max})	720 Wp	725 Wp	730 Wp	735 Wp	740 Wp	745 Wp	750 Wp	755 Wp
Moduleffizienz	23.18	23.34	23.50	23.66	23.82	23.98	24.14	24.31
Nennspannung (V_{mp})	40.50	40.70	40.90	41.10	41.30	41.50	41.70	41.90
Nennstrom (I_{mp})	17.78	17.82	17.85	17.89	17.92	17.96	17.99	18.02
Leerlaufspannung (V_{oc})	48.60	48.80	49.00	49.20	49.40	49.60	49.80	50.00
Kurzschlussstrom (I_{sc})	18.67	18.72	18.76	18.80	18.85	18.89	18.95	18.99
Leistungstoleranz	0~+5W							
Maximale Systemspannung	1500V DC							
Betriebstemperatur	-40 ~ +85°C							
Brandschutz Klasse	Class II							
Maximale Seriensicherung	25A							

MECHANISCHE PARAMETER

Zellabmessungen (mm)	210x105
Zellen pro Modul (Anzahl)	132 (6x22)
Gewicht (kg)	37.5
Modul Maße (mm)	2384x1303x35
Max. Wind- / Schneelast (Pa)	2400/5400
Anschlussdose	IP68
Anschlusskabel (mm)	300-1600
Glasdicke (mm)	2.0 / 2.0

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN



RÜCKSEITEN ERTRAG

(735W Frontseitenleistung)

Leistungsgewinn Rückseite	5%	10%	15%	20%	25%
Maximale Leistung (P_{max})	771.75	808.50	845.25	882	918.75
Kurzschlussstrom (I_{sc})	19.74	20.68	21.62	22.56	23.50
Leerlaufspannung (V_{oc})	51.66	54.12	56.58	59.04	61.50
Nennstrom (I_{mp})	18.78	19.68	20.57	21.47	22.36
Nennspannung (V_{mp})	43.15	45.21	47.26	49.32	51.38

TEMPERATUR EIGENSCHAFTEN

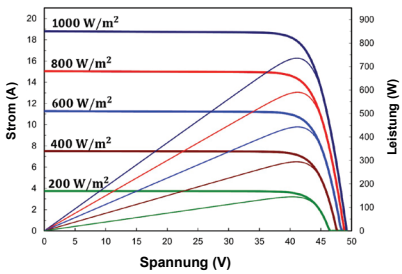
Temp. Koeff. von (I_{sc})	0.040%/°C
Temp. Koeff. von (V_{oc})	-0.26%/°C
Temp. Koeff. von (P_{max})	-0.32%/°C

VERPACKUNGSKONFIGURATION

Container	40' GP
Module pro Palette	31
Module pro Container	527
Paletten pro Container	17

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Strom - Spannungs & Leistung - Spannungs Kurve (TT735 - 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 6%. 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. Unsachgemäße Installationen können zu Gefahren führen und einen Brand verursachen. Solarmodule dürfen nicht auf Konstruktionen und Dächern aus transparentem Kunststoff, Plastikschicht, 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.

* TommaTech® GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Ver.2501.08