

BIFACIAL TOPCON MONOKRISTALLIN • 132TNB12

Half-Cut



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)

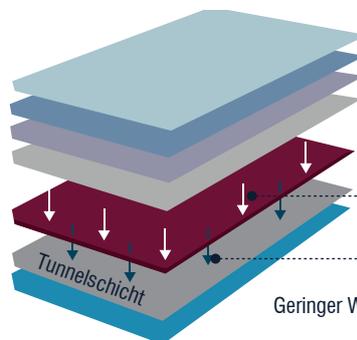


0~+5W Positive Leistungstoleranz

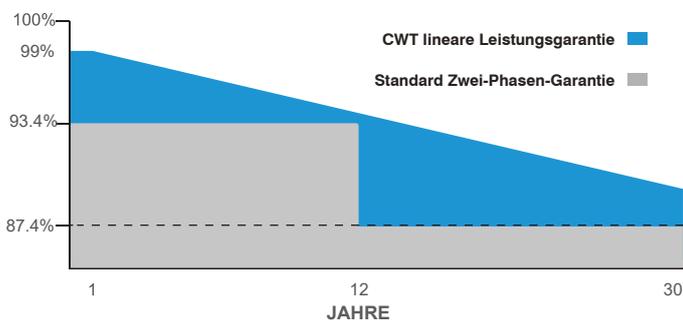


Einfache Installation

18BB
n-Type



Geringer Widerstandsverlust und hohe Voc



 30 Jahre Leistungsgarantie

 12 Jahre Produkt Garantie

CWT755-132TNB12 755 Wp
 CWT750-132TNB12 750 Wp
 CWT745-132TNB12 745 Wp
 CWT740-132TNB12 740 Wp
 CWT735-132TNB12 735 Wp
 CWT730-132TNB12 730 Wp
 CWT725-132TNB12 725 Wp
 CWT720-132TNB12 720 Wp
 CWT715-132TNB12 715 Wp



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Modelltyp	CWT715 132TNB12	CWT720 132TNB12	CWT725 132TNB12	CWT730 132TNB12	CWT735 132TNB12	CWT740 132TNB12	CWT745 132TNB12	CWT750 132TNB12	CWT755 132TNB12
Maximalleistung (P_{max})	715 Wp	720 Wp	725 Wp	730 Wp	735 Wp	740 Wp	745 Wp	750 Wp	755 Wp
Moduleffizienz	23.02	23.18	23.34	23.50	23.66	23.82	23.98	24.14	24.31
Nennspannung (V_{mp})	40.30	40.50	40.70	40.90	41.10	41.30	41.50	41.70	41.90
Nennstrom (I_{mp})	17.75	17.78	17.82	17.85	17.89	17.92	17.96	17.99	18.02
Leerlaufspannung (V_{oc})	48.40	48.60	48.80	49.00	49.20	49.40	49.60	49.80	50.00
Kurzschlussstrom (I_{sc})	18.62	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								
Schutzklasse	Class II								
Maximale Seriensicherung	25A								

MECHANISCHE PARAMETER

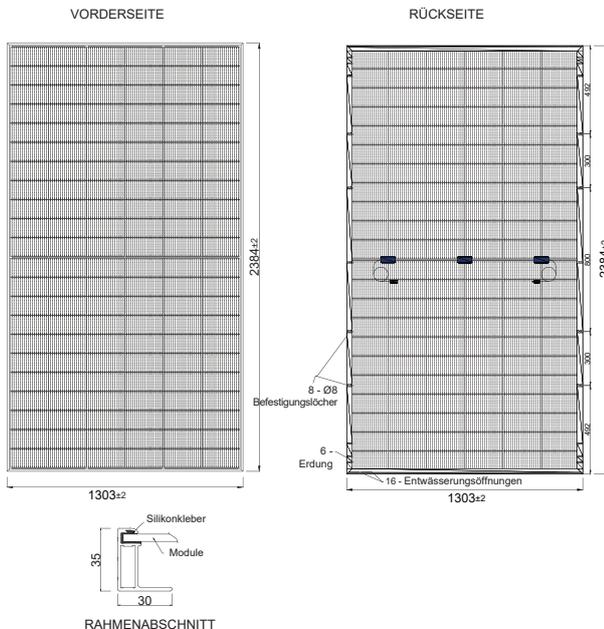
Zellabmessungen (mm)	210x105
Zellen pro Modul (Anzahl)	132 (6x22)
Gewicht (kg)	34.5
Modul Maße (mm)	2384x1303x35
Max. Wind- / Schneelast (Pa)	2400/5400
Anschlussdose	IP68
Anschlusskabel (mm)	300-1600

RÜCKSEITEN ERTRAG

(715W Frontseitenleistung)

Leistungsgewinn Rückseite	5%	10%	15%	20%	25%
Maximale Leistung (P_{max})	766.50	803	839.50	876	912.50
Kurzschlussstrom (I_{sc})	19.70	20.64	21.57	22.51	23.45
Leerlaufspannung (V_{oc})	51.45	53.90	56.35	58.80	61.25
Nennstrom (I_{mp})	18.74	19.64	20.53	21.42	22.31
Nennspannung (V_{mp})	42.95	45.00	47.04	49.08	49.08

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN



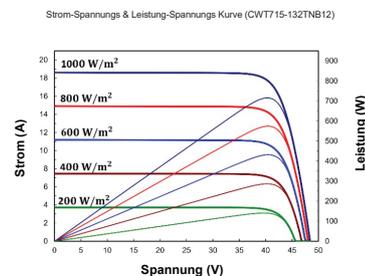
TEMPERATUR EIGENSCHAFTEN

Temp. Koeff. von (I_{sc})	0.040%/°C
Temp. Koeff. von (V_{oc})	-0.260%/°C
Temp. Koeff. von (P_{max})	-0.320%/°C

VERPACKUNGSKONFIGURATION

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN



* 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 3%. 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, Plastiksicht, 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.

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

Ver.2406.07