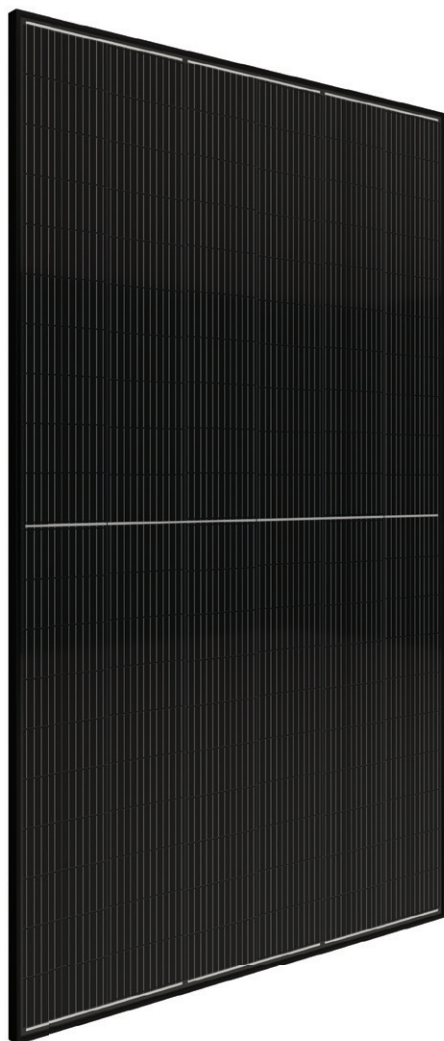


120<sub>zellen</sub>



# Half Cut

Multi-BB

## BLACK SERIES



### Hohe Umwandlungseffizienz

Hoher Modul-Wirkungsgrad garantiert Maximalen Ertrag



### Selbst-Reinigendes- und Anti-Reflektions-Glas

Beschichtung für Selbst-Reinigung minimiert Staubablagerungen

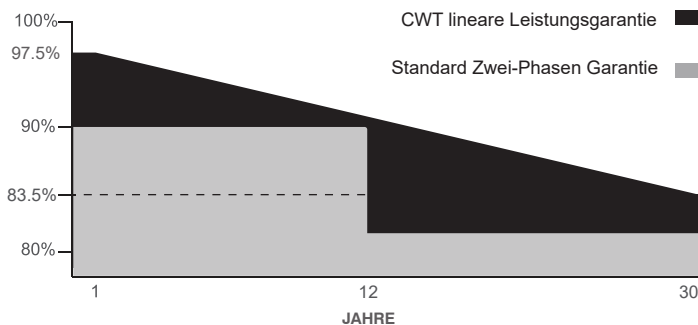


### Einzigartiges Schwachlicht-Glas

Hervorragendes Modul-Betriebsverhalten unter geringer Einstrahlung



### Einfache Installation



30 Jahre Leistungsgarantie



12 Jahre Produkt Garantie



## 120PM12

**Maximalleistung (Pmax)**

**Moduleffizienz**

**Nennspannung (Vmp)**

**Nennstrom (Imp)**

**Leerlaufspannung (Voc)**

**Kurzschlussstrom (Isc)**

**Leistungstoleranz**

**Maximale Systemspannung**

**Betriebstemperatur**

**Schutzklasse**

**Maximale Seriensicherung**

### MECHANISCHE PARAMETER

**Zellabmessungen (mm)**

**Zellen pro Modul (Anzahl)**

**Gewicht (kg)**

**Modul Maße (mm)**

**Max. Wind-/Schneelast (Pa)**

**Anschlussdose**

**Anschlusskabel (mm)**

CWT590 120PM12	CWT595 120PM12	CWT600 120PM12	CWT605 120PM12	CWT610 120PM12
590 Wp	595 Wp	600 Wp	605 Wp	610 Wp
20.85	21.02	21.20	21.38	21.55
34.10	34.20	34.30	34.5	34.7
17.30	17.40	17.50	17.54	17.58
41.1	41.30	41.50	41.7	41.9
18.33	18.43	18.53	18.58	18.62
0~+5W				
1500V DC				
-40 ~ +85°C				
Klasse II				
30A				
210x105				
120 (6x20)				
31.0				
2172x1303x35				
2400/5400				
IP68				
350-1600				

### TEMPERATUR EIGENSCHAFTEN

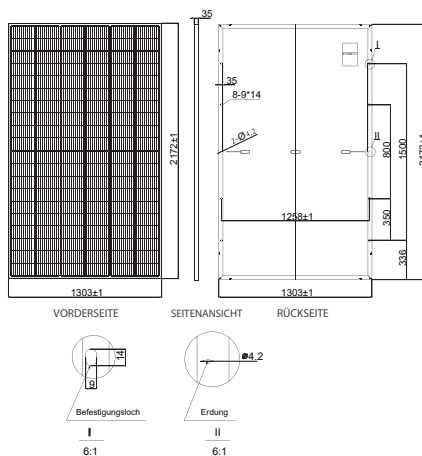
Temp. Koeff. von (Isc)	0.040%/°C
Temp. Koeff. von (Voc)	-0.260%/°C
Temp. Koeff. von (Pmax)	-0.340%/°C

### VERPACKUNGSKONFIGURATION

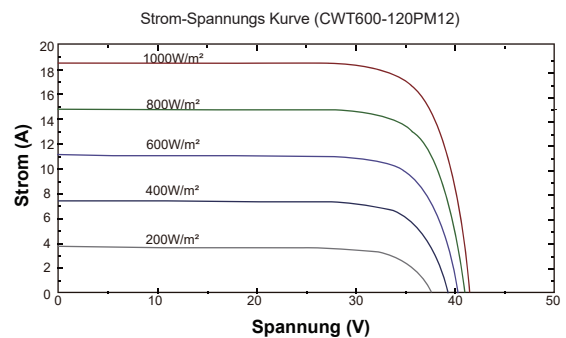
Container 40' GP

Module pro Palette	31
Module per Container	527
Paletten pro Container	17

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN



\* Die Spezifikationen wurden unter den Standardtestbedingungen (STC) gemessen: 1000 W/m<sup>2</sup> 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.

\* PERC monokristalline Zellen können aufgrund ihrer natürlichen Zellstruktur farblich unterschiedlich ausfallen. Dies kann zu Farbunterschieden zwischen den Zellen sowie zwischen den Zellen und der Rückseitenfolie führen.

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