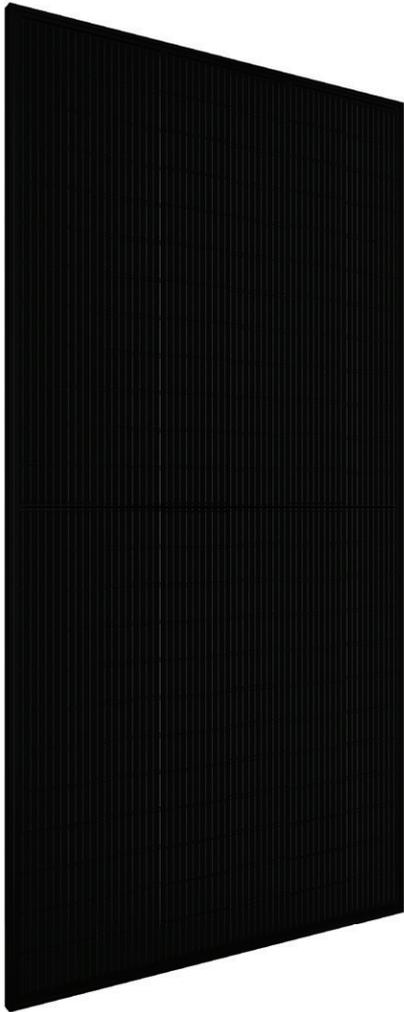


144<sub>zellen</sub>



## Half Cut Multi-BB BLACK SERIES



schwarzer Rahmen



### Hohe Umwandlungseffizienz

Hoher Modul-Wirkungsgrad garantiert Maximalen Ertrag



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

Beschichtung für Selbst-Reinigung minimiert Staubablagerungen

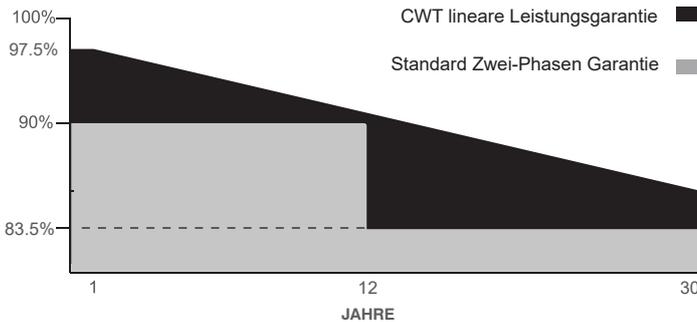


### Einzigartiges Schwachlicht-Glas

Hervorragendes Modul-Betriebsverhalten unter geringer Einstrahlung



### Einfache Installation



30 Jahre Leistungsgarantie



12 Jahre Produkt Garantie



## 144PM10

**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)**

CWT530 144PM10	CWT535 144PM10	CWT540 144PM10	CWT545 144PM10	CWT550 144PM10
530 Wp	535 Wp	540 Wp	545 Wp	550 Wp
20.50	20.70	20.89	21.09	21.28
41.60	41.80	42.00	42.20	42.40
12.75	12.80	12.86	12.92	12.98
49.40	49.60	49.80	50.00	50.20
13.58	13.63	13.70	13.76	13.82
		0~+5W		
		1500V DC		
		-40 ~ +85°C		
		Class II		
		25A		
		182x91		
		144 (24x6)		
		29.0		
		2278x1134x35		
		2400/5400		
		IP68		
		300-1200		

### TEMPERATUR EIGENSCHAFTEN

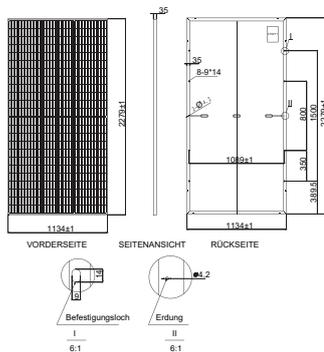
Temp. Koeff. von (Isc)	0.050%/°C
Temp. Koeff. von (Voc)	-0.270%/°C
Temp. Koeff. von (Pmax)	-0.350%/°C

### VERPACKUNGSKONFIGURATION

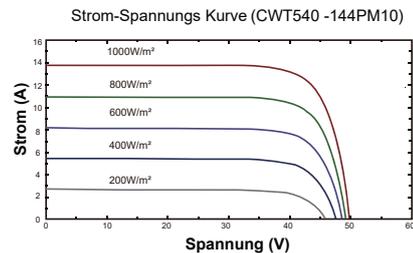
Container 40' GP

Module pro Palette	31
Module per Container	620
Paletten pro Container	20

### 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, 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.

\* 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.

Ver.2312.15