

PERC MONOKRISTALLIN • 132PMFB12

SOLAR MODUL

CW ENERJİ

132 zellen



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

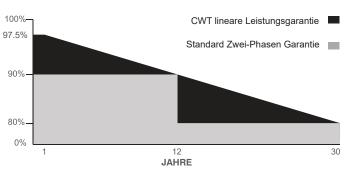


Einzigartiges Schwachlicht-Glas

Hervorragendes Modul-Betriebsverhalten unter geringer Einstrahlung



Einfache Installation





12 Jahre Produkt Garantie





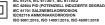














132PMFB12

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)

CWT650 132PMFB12	CWT655 132PMFB12	CWT660 132PMFB12	CWT665 132PMFB12	CWT670 132PMFB12	CWT675 132PMFB12
650 Wp	655Wp	660Wp	665Wp	670Wp	675Wp
20.92	21.09	21.25	21.41	21.57	21.73
37.50	37.70	37.90	38.10	38.30	38.50
17.34	17.38	17.42	17.46	17.50	17.54
45.20	45.40	45.60	45.80	46.00	46.20
18.35	18.39	18.44	18.48	18.51	18.56
		0~+	-5W		
		1500	V DC		
		-40 ~	+85°C		
		Klas	se II		
		30	DΑ		
		210:	x105		
		132 (6x22)		
		34	1.5		
		2384x1	303x35		
		2400	/5400		
		IP	68		
		350-	1600		

TEMPERATUR EIGENSCHAFTEN

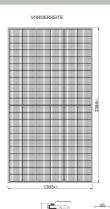
Temp. Koeff. von (Isc)	0.040%/°C	
Temp. Koeff. von (Voc)	-0.260%/°C	
Temp. Koeff. von (Pmax)	-0.340%/°C	

VERPACKUNGSKONFIGURATION

Container 40' GP

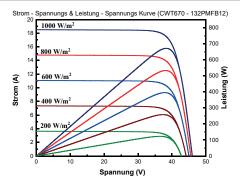
Module pro Palette	31
Module per Container	527
Paletten pro Container	17

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN





ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN



^{*} Die Spezifikationen wurden unter den Standardtestbedingungen (STC) gemessen: 1000 W/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, Plastikschicht, PVC und ähnlichen Materialien montiert werden, die nicht deuerfest und feuergeschützt sind. Bei Verwendung und Installation, die nicht den Bestimmungen 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.