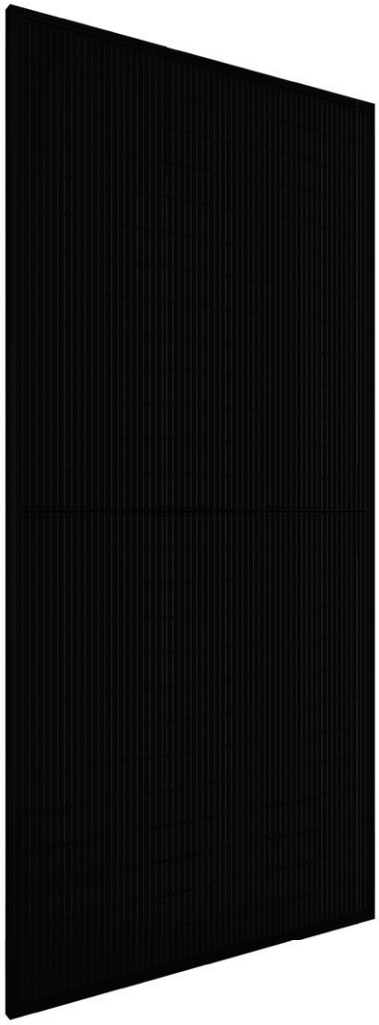
CW Enerji®

CWT SOLAR MODUL

CW ENERJİ

PERC MONOKRISTALLIN 156PM10

156 zellen



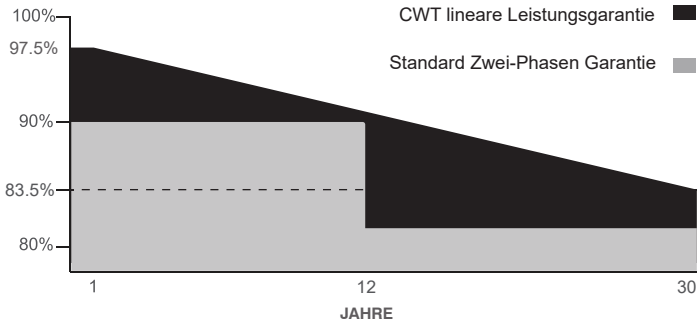
HalfCut
Multi-BB
BLACK SERIES

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

30 JAHRE PERFORMANCE GARANTIE

überall wo die Sonne scheint...

SOMPO SiGORTA ISO PV CYCLE CE

IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2
IEC 62804 PID (POTENZIELL INDUZIERTE DEGRADATION)
IEC 61701 SALZNEBELKORROSION
IEC62716 AMMONIAKKORROSION
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

cw-enerji.com

Half-Cut BLACK SERIES

CWT SOLAR PANEL

156PM10

	CWT575 156PM10	CWT580 156PM10	CWT585 156PM10	CWT590 156PM10	CWT595 156PM10
Maximalleistung (Pmax)	575 Wp	580 Wp	585 Wp	590 Wp	595 Wp
Moduleffizienz	20.78	20.96	21.14	21.32	21.50
Nennspannung (Vmp)	45.00	45.20	45.40	45.60	45.80
Nennstrom (Imp)	12.78	12.84	12.89	12.94	12.99
Leerlaufspannung (Voc)	53.50	53.70	53.90	54.10	54.30
Kurzschlussstrom (Isc)	13.61	13.67	13.73	13.78	13.84
Leistungstoleranz	0~+5W				
Maximale Systemspannung	1500V DC				
Betriebstemperatur	-40 ~ +85°C				
Schutzklasse	Klasse II				
Maximale Seriensicherung	25A				
MECHANISCHE PARAMETER					
Zellabmessungen (mm)	182x91				
Zellen pro Modul (Anzahl)	156 (26x6)				
Gewicht (kg)	31.0				
Modul Maße (mm)	2438x1135x35				
Max. Wind-/Schneelast (Pa)	2400/5400				
Anschlussdose	IP68				
Anschlusskabel (mm)	300-1200				

TEMPERATUR EIGENSCHAFTEN

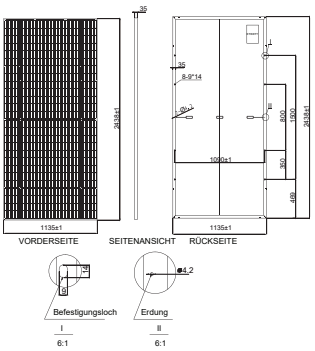
Temp. Koeff. von (Isc)	0.050%/°C
Temp. Koeff. von (Voc)	-0.270%/°C
Temp. Koeff. von (Pmax)	-0.350%/°C

VERPACKUNGSKONFIGURATION

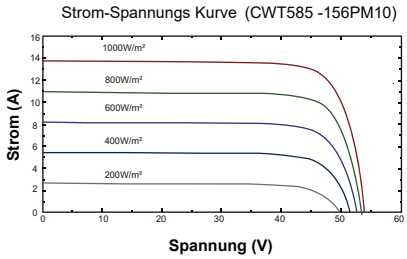
Container 40' GP

Module pro Palette	30
Module per Container	540
Paletten pro Container	18

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 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.2308.23

CW Enerji®

cw-enerji.com