

PERC MONOKRISTALLIN • 156PM10

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

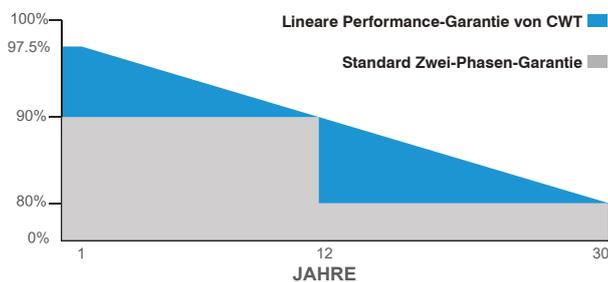
Windlast bis zu 2400Pa, Schneelastzone-3 (5400Pa)



0~+5Wp Positive Leistungstoleranz



Einfache Installation



 30 Jahre Performance-Garantie  12 Jahre Produkt Garantie

CWT595-156PM10 595 Wp

CWT590-156PM10 590 Wp

CWT585-156PM10 585 Wp

CWT580-156PM10 580 Wp

CWT575-156PM10 575 Wp

30
JAHRE
PERFORMANCE
GARANTIE



IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2
IEC 62804 PID (POTENTIAL INDUCED DEGRADATION)
IEC 61701 SALZNBELKORROSION
IEC62716 AMMONIAKKORROSION
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Modelltyp	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)	350-1600

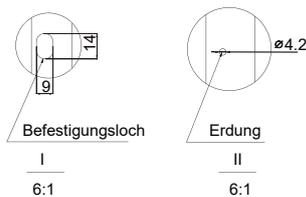
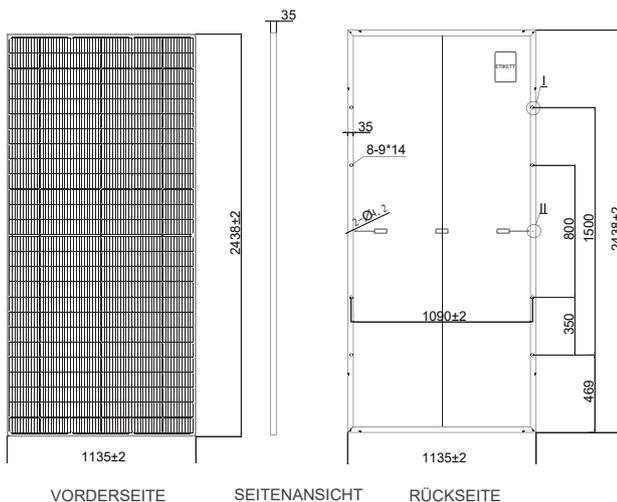
TEMPERATUR EIGENSCHAFTEN

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

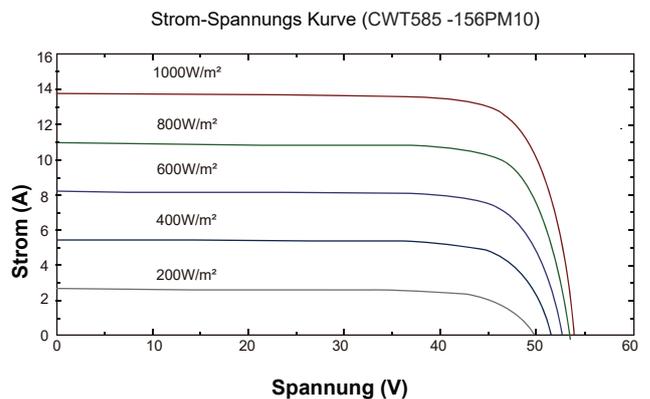
VERPACKUNGSKONFIGURATION

Container	40' GP
Module pro Palette	30
Module pro Container	540
Paletten pro Container	18

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN



*Anmerkung: 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 Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.