CW Enerji®

POLYKRISTALLIN • 60P (265 - 285 Wp)

CWT SOLAR MODUL

CW ENERJİ

Hohe Umwandlungseffizienz
Hoher Modul-Wirkungsgrad garantiert Maximalen Ertrag

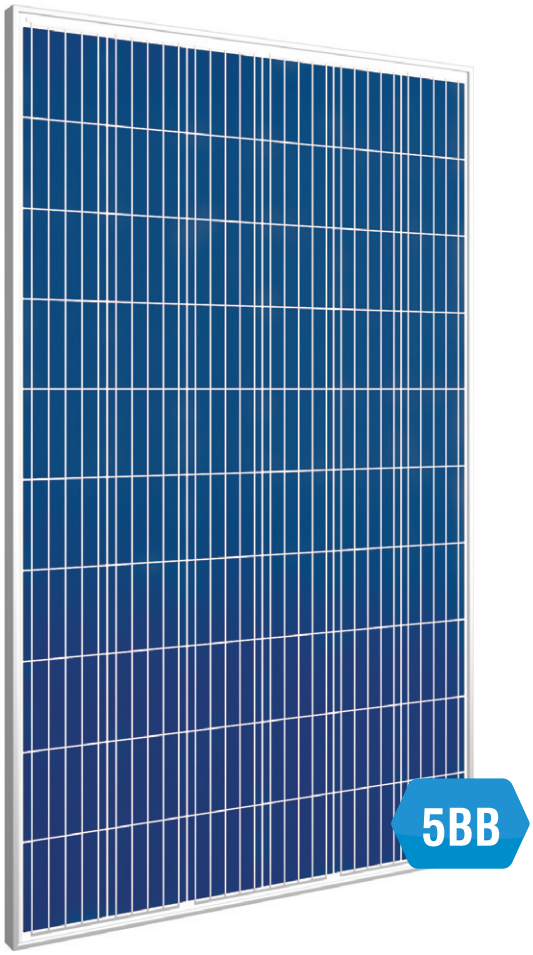
Selbst-Reinigendes- und Anti-Reflektions-Glas
Beschichtung für Selbst-Reinigung minimiert Staubablagerungen

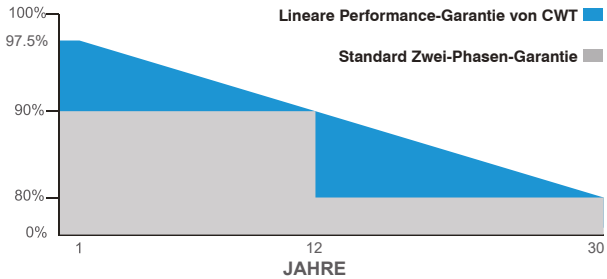
Einzigartiges Schwachlicht-Glas
Hervorragendes Modul-Betriebsverhalten unter geringer Einstrahlung

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

0~+5Wp Positive Leistungstoleranz

Einfache Installation





30 Jahre Performance-Garantie

12 Jahre Produkt Garantie

CWT285-60PM	285 Wp
CWT280-60PM	280 Wp
CWT275-60PM	275 Wp
CWT270-60PM	270 Wp
CWT265-60PM	265 Wp

30 JAHRE PERFORMANCE GARANTIE

Allianz ISO PV CYCLE CE

IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2
IEC 62804 PID (POTENTIAL INDUCED DEGRADATION)
IEC 61701 SALT MIST CORROSION
IEC 62716 AMMONIA CORROSION
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

POLYKRISTALLIN ● 60P (265 - 285 Wp)

CWT SOLAR PANEL

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Modelltyp	CWT265 60P	CWT270 60P	CWT275 60P	CWT280 60P	CWT285 60P
Maximalleistung (P_{max})	265 Wp	270 Wp	275 Wp	280 Wp	285 Wp
Moduleffizienz	16.18	16.49	16.78	17.09	17.38
Nennspannung (V_{mp})	31.44	31.81	32.11	32.44	32.69
Nennstrom (I_{mp})	8.44	8.50	8.57	8.64	8.72
Leerlaufspannung (V_{oc})	38.64	38.84	39.20	39.50	39.74
Kurzschlussstrom (I_{sc})	9.04	9.10	9.17	9.22	9.30
Leistungstoleranz	0~+5W				
Maximale Systemspannung	1000V DC				
Betriebstemperatur	-40 ~ +85°C				
Brandschutz Klasse	C				
Maximale Seriensicherung	15A / 20A				

MECHANISCHE PARAMETER

Zellabmessungen (mm)	157x157
Zellen pro Modul (Anzahl)	60 (6x10)
Gewicht (kg)	19
Modul Maße (mm)	1668x1007x35
Max. Wind- / Schneelast (Pa)	2400/5400
Anschlussdose	IP67 / IP68

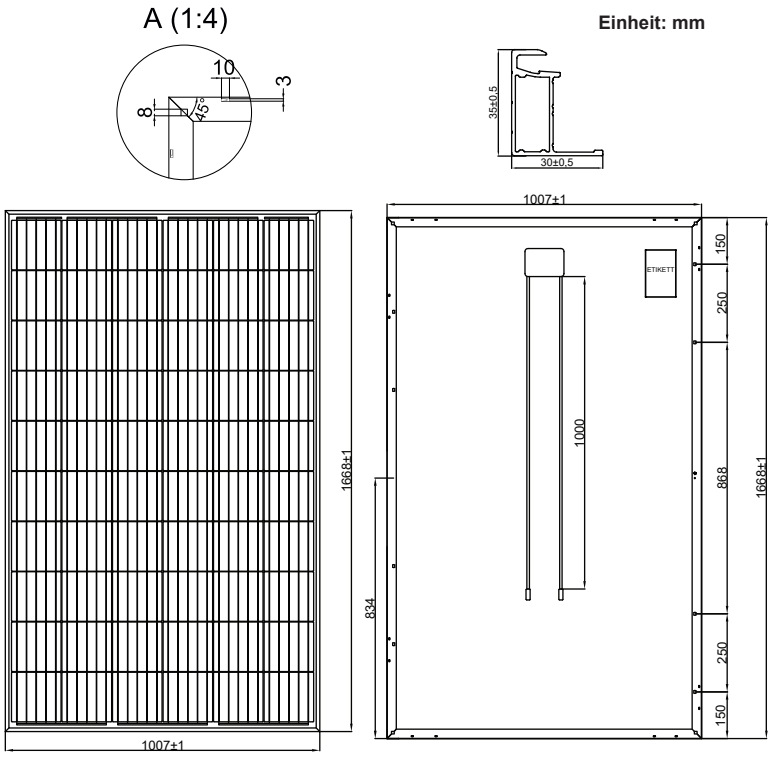
TEMPERATUR EIGENSCHAFTEN

Temp. Koeff. von (I_{sc})	0.049%/°C
Temp. Koeff. von (V_{oc})	-0.30%/°C
Temp. Koeff. von (P_{max})	-0.39%/°C

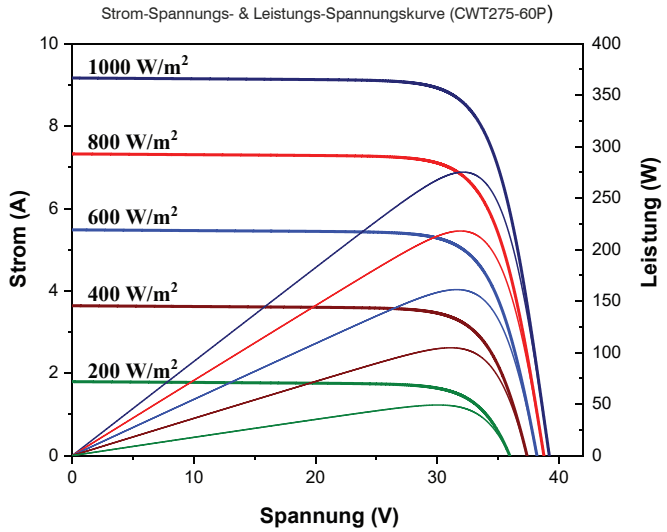
VERPACKUNGSKONFIGURATION

Container	20' GP	40' GP
Module pro Palette	31	31
Module pro Container	372	868
Paletten pro Container	12	28

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN



*Anmerkung: Die Spezifikationen wurden unter den Standardtestbedingungen (STC) gemesen: 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.