



#### Hohe Umwandlungseffizienz

Hoher Modul-Wirkungsgrad garantiert Maximalen Ertrag



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

Beschichtung für Selbst-Reinigung minimiert Staubablagerungen



#### Einzigartiges Schwachlicht-Glass

Hervorragendes Modul-Betriebsverhalten unter geringer Einstrahlung



#### Hohe Belastbarkeit

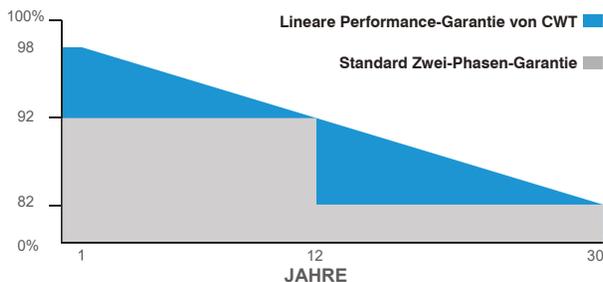
Windlast bis zu 2400Pa, Schneelastzone-3 (5400Pa)



#### 0~+5Wp Positive Leistungstoleranz



#### Einfache Installation



30 Jahre Performance-Garantie



12 Jahre Produkt Garantie

CWT400-72PM 400 Wp

CWT395-72PM 395 Wp

CWT335-60PM 335 Wp

CWT330-60PM 330 Wp



Allianz 



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Modelltyp	CWT330 60PM	CWT335 60PM	CWT395 72PM	CWT400 72PM
Maximalleistung (P <sub>max</sub> )	330 Wp	335 Wp	395 Wp	400 Wp
Moduleffizienz	19.65	19.96	19.78	20.06
Nennspannung (V <sub>mp</sub> )	34.11	34.40	41.07	41.10
Nennstrom (I <sub>mp</sub> )	9.68	9.75	9.62	9.75
Leerlaufspannung (V <sub>oc</sub> )	41.34	41.56	49.54	49.83
Kurzschlussstrom (I <sub>sc</sub> )	10.33	10.38	10.24	10.38
Leistungstoleranz	0~+5W			
Maximale Systemspannung	1000V DC / 1500V DC			
Betriebstemperatur	-40 ~ +85°C			
Brandschutz Klasse	C			
Maximale Seriensicherung	15A / 20A			

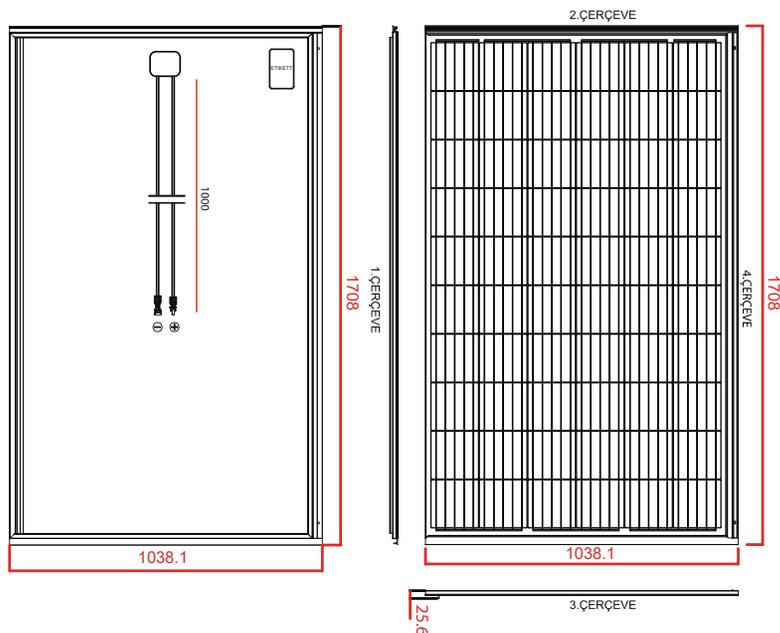
### MECHANISCHE PARAMETER

Zellabmessungen (mm)	157 x 157	
Zellen pro Modul (Anzahl)	60PM 60(6x10)	72PM 72(6x12)
Gewicht (kg)	60PM - 19.5	72PM - 23.5
Modul Maße (mm)	1708x1038.1x25.6	
Max. Wind- / Schneelast (Pa)	2024x1038.1x25.6	
Anschlussdose	2400/5400	
Kabellänge (mm)	IP67 / IP68	

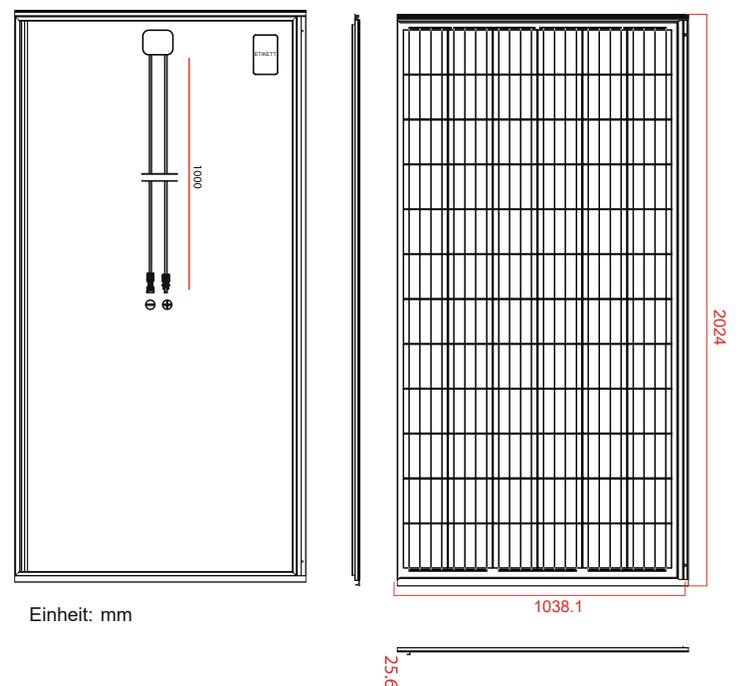
### TEMPERATUR EIGENSCHAFTEN

Temp. Koeff. von (I <sub>sc</sub> )	0.040%/°C
Temp. Koeff. von (V <sub>oc</sub> )	-0.27%/°C
Temp. Koeff. von (P <sub>max</sub> )	-0.36%/°C

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN



\*Anmerkung: 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 Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.