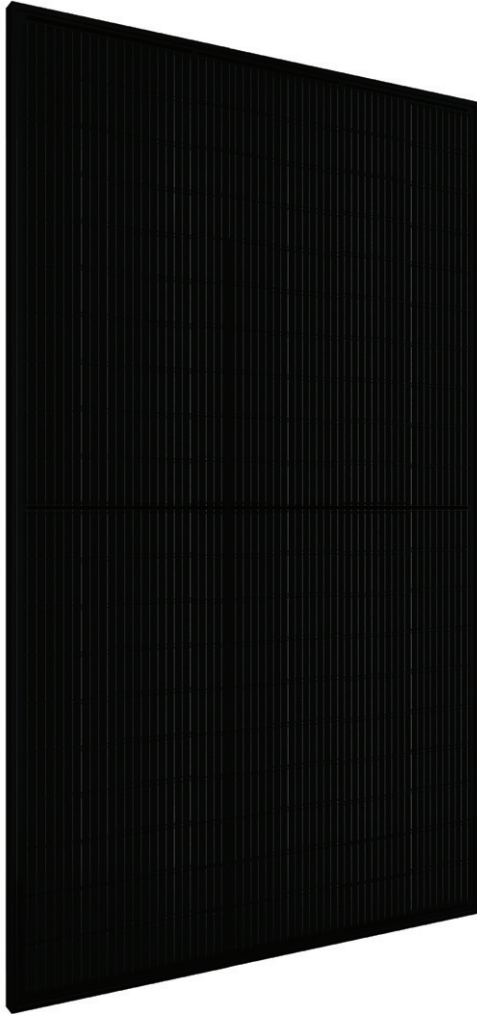


**PERC MONOKRISTALLIN  
108PM10**

108<sub>zellen</sub>



**Half-Cut**  
Multi-BB  
**DARK SERIES**



**Hohe Umwandlungseffizienz**

Hoher Modul-Wirkungsgrad  
garantiert Maximalen Ertrag



**Selbst-Reinigendes- und  
Anti-Reflektions-Glas**

Beschichtung für Selbst-Reinigung  
minimiert Staubablagerungen

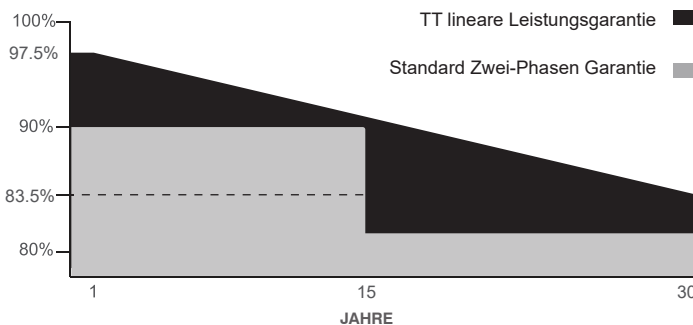


**Einzigartiges Schwachlicht-Glas**

Hervorragendes Modul-Betriebsverhalten  
unter geringer Einstrahlung



**Einfache Installation**



✓ 30 Jahre Leistungsgarantie

✓ 15 Jahre Produkt Garantie



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



## 108PM10

**Maximale Leistung (Pmax)**  
**Moduleffizienz (%)**  
**Nennspannung (Vmp)**  
**Nennstrom (Imp)**  
**Leerlaufspannung (Voc)**  
**Kurzschlussstrom (Isc)**

**Leistungstoleranz**  
**Maximale Systemspannung**  
**Betriebstemperatur**  
**Brandschutz Klasse**  
**Maximale Seriensicherung**

### MECHANISCHE PARAMETER

**Zellabmessungen (mm)**  
**Zellen pro Modul (Anzahl)**  
**Gewicht (kg)**  
**Modul Maße (mm)**  
**Max. Wind-/Schneelast (Pa)**  
**Anschlussdose**  
**Anschlusskabel (mm)**

	TT395 108PM10	TT400 108PM10	TT405 108PM10	TT410 108PM10
	395 Wp	400 Wp	405 Wp	410 Wp
	20.23	20.48	20.74	21.00
	30.90	31.10	31.30	31.50
	12.79	12.86	12.94	13.02
	36.90	37.10	37.40	37.60
	13.62	13.70	13.77	13.85
	0~+5W			
	1500V DC			
	-40 ~ +85°C			
	C			
	25A			
	182x91			
	108 (6x18)			
	22.0			
	1722x1134x35			
	2400/5400			
	IP68			
	350-1600			

### TEMPERATUR EIGENSCHAFTEN

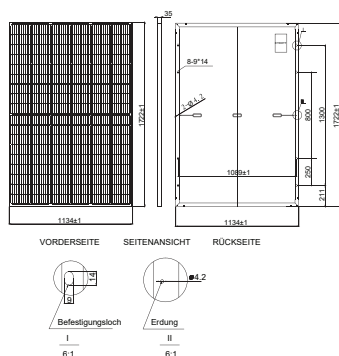
Temp. Koeff. von (Isc)	0.050%/°C
Temp. Koeff. von (Voc)	-0.270%/°C
Temp. Koeff. von (Pmax)	-0.350%/°C

### VERPACKUNGSKONFIGURATION

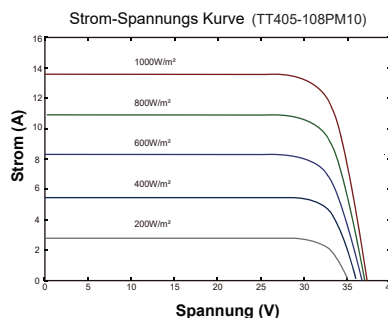
Container 40' GP

Module pro Palette	31
Module per Container	806
Paletten pro Container	26

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN



\* 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 6%. 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, Plasticschicht, 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.

\* TommaTech® GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Ver.2212.16