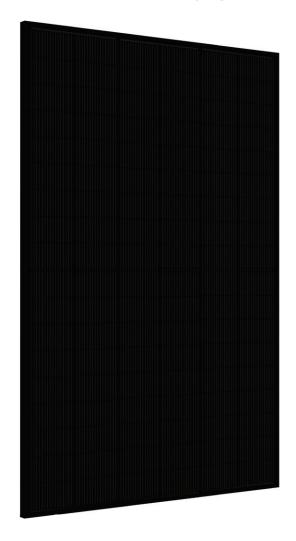
PERC MONOKRISTALLIN • 108PM10

108zellen



100% CWT lineare Leistungsgarantie 97.5% Standard Zwei-Phasen Garantie 80% 12 JAHRE

30 Jahre Leistungsgarantie



Half **Cut** 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

















108PM10

Maximalleistung (Pmax)
Moduleffizienz
Nennspannung (Vmp)
Nennstrom (Imp)
Leerlaufspannung (Voc)
Kurzschlussstrom (Isc)
Leistungstoleranz
Maximale Systemspannung
Betriebstemperatur
Schutzklasse
Maximale Seriensicherung

MECHANISCHE PARAMETER

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

| CWT395 108PM10 | CWT400 108PM10 | CWT405 108PM10 | CWT410 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 | |
| | 1500\ | / DC | |
| | -40 ~ - | +85°C | |
| | Klas | se II | |
| | 25 | A | |
| | | | |
| | 182) | k 91 | |
| | 108 (| 6x18) | |
| | 22 | 2.0 | |
| | 1722x1 | 134x35 | |
| | 2400 | /5400 | |
| | IP | 68 | |
| | 350- | 1600 | |

TEMPERATUR EIGENSCHAFTEN

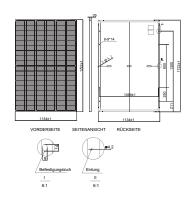
| Temp. Koeff. von (Isc) | 0.050%/°C |
|-------------------------|------------|
| Temp. Koeff. von (Voc) | -0.270%/°C |
| Temp. Koeff. von (Pmax) | -0.350%/°C |

VERPACKUNGSKONFIGURATION

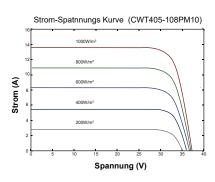
Container 40' GP

| 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/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".

Dokument konnen vanieren. Weitere intromfationen intende sie in der "installationsanieitung".

* 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.