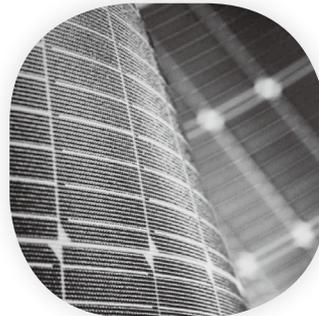
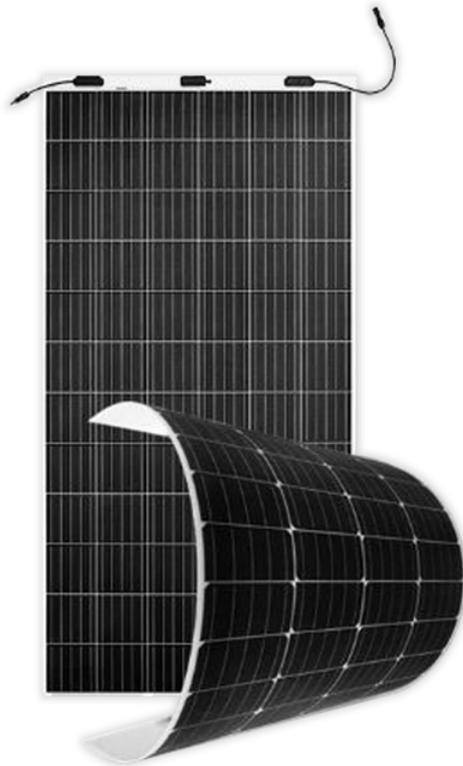


PVF-310W-WW

Flexibles Solarmodul

Ultra-leicht **Flexibel**



flexibles und ultra-leichtes Material

EIGENSCHAFTEN

- **Ultra-leicht** Gewicht 5kg, 70% leichter als konventionelle Glasmodule
- **Schnelle Installation** "Quick-Bonding" Installation, keine Dachdurchdringung
- **Ästhetik** Nahtloses einfügen auf die vorhandene Dachoberfläche
- **Langlebig** eArc ist das glaslose Modul, welches die gleichen Belastungstests bestanden hat wie konventionelle Glas-Folien-Module, inklusive IEC61215:2016, IEC61730:2016 und UL 1703(USA). eArc hat zusätzliche Tests bestanden wie PID-, Salznebel- und Ammoniak Korrosionstests.

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN STC

Max. Ausgangsleistung (Pmax)	310
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	33.3
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	9.31
Leerlaufspannung (Voc)	40.5
Kurzschlussstrom (Isc)	9.81
Effizienz des Moduls (%)	17.4
Arbeitstemperatur	-40°C bis 85°C
Max. Systemspannung	1000 V DC (IEC)
Max. Absicherung in Reihe	20A
Anwendungsklasse	Class A
Leistungstoleranz	0/+5W

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN NMOT

Max. Ausgangsleistung (Pmax)	223
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	30.7
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	7.59
Leerlaufspannung (Voc)	37.6
Kurzschlussstrom (Isc)	8.04

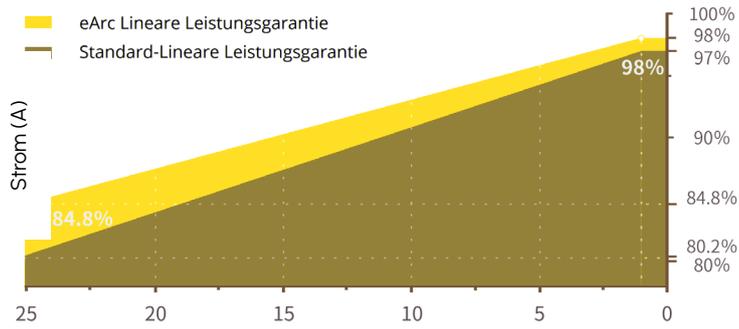
MECHANISCHE DATEN

Zelltyp	Monokristallines Silizium (158.75mm)
Zellanordnung	60 (5x12)
Modul Größe	2009x885x2mm
Gewicht	5.0kg
Rückseite	Weiß
Rahmen	Rahmenlos
Schutzart	IP68
Kabel ausgehend	PV-Kabel 4mm ² , (+&-)450mm
Stecker	MC4

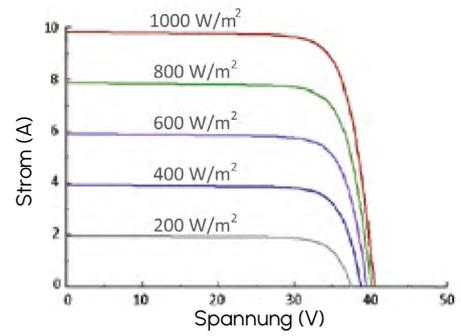
TEMPERATUR-EIGENSCHAFTEN

Nennbetriebstemperatur	41±2%/°C
Temperaturkoeffizient von Isc	+0.02%/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.28%/°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.38%/°C

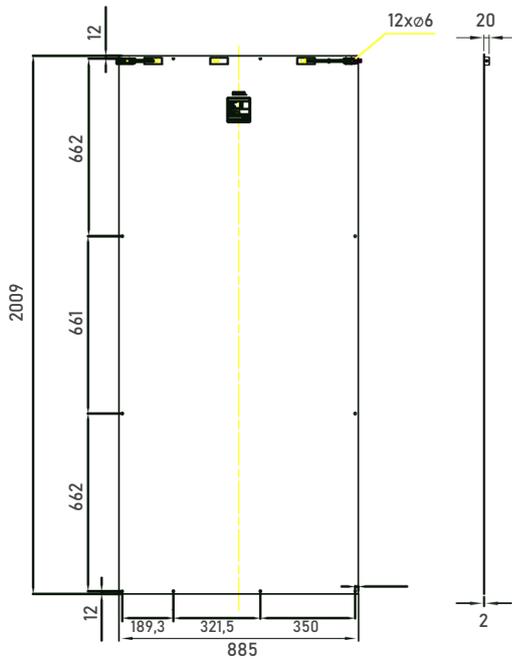
LINEARE LEISTUNGSGARANTIE



I-V Kurve



ABMESSUNG



BESTELLUNG



BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	EAN	ART.-NR.
PVM-405W-BB	310W Solarmodul, flexibel, ultra-leicht	4262409070060	12001