

Semi-Flex Modul TW110Wp

Semi-Flex TW110Wp

Nennleistung (p _{max.})	110 Wp
∅ Tagesertrag*	600 Wh/d
Spannung (U _{mpp})	18,1 V
Strom (I _{mpp})	5,99 A
Leerlaufspannung (U _{oc})	21,75 V
Kurzschlussstrom (I _{sc})	6,55 A
Bypassdiode	integriert
Modulwirkungsgrad	≥ 22%
Maximale Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Anschlusskabel	90 cm + Stecker

Werte entsprechen STC- Bedingungen
(E= 1.000W/m², T_c= 25°C, AM= 1,5)

*Der Wert bezieht sich auf die Hauptreisezeit von Frühling bis Herbst

Maße und Gewicht

Anzahl der Zellen	31
Gewicht	1,2 kg
Modulmaß in mm (L x B x H)	1050 x 540 x 3

Modul Grunddaten

Zellenmaterial	SunPower Backcontact
Rahmenmaterial	Aluminium eloxiert
Anschlussdose	IP65 mit Solarkabel + MC4 Stecker
Produktgarantie	2 Jahre
Leistungsgarantie	10 Jahre
Temperaturkoeffizient (I _{sc})	[%/K] +0,03
Temperaturkoeffizient (U _{oc})	[%/K] -0,31
Temperaturkoeffizient (P _{mpp})	[%/K] -0,43

Flexible Solarmodule

Leichtes Gewicht und große Erträge auf kleinster Fläche sind mit den verbauten SunPower Hochleistungszellen garantiert. Durch ihre besondere Flexibilität passen sich die Semi Flex Module jeder gewölbten Dachfläche an und finden somit ein großes Einsatzspektrum bei Wohnmobilen oder Segelbooten.

- **Extrem niedriges Eigengewicht, 80-90% geringer als herkömmliche Solarmodule**
- **Bypassdioden integriert, Anschlussdose mit IP65**
- **Semi-Flex Modul bis 30%, zum aufkleben**
- **begebar**
- **Effiziente SunPower Hochleistungszellen**
- **Zellenwirkungsgrad deutlich über 20%**
- **Höchste Leistung auch bei diffusem Licht**

