

## monokristallines Modul 100Wp

### TWS 100Wp

Nennleistung (pmax.)	100 Wp
∅ Tagesertrag*	400 Wh/d
Spannung (Umpp)	19,35 V
Strom (Impp)	5,17 A
Leerlaufspannung (Uoc)	22,61 V
Kurzschlussstrom (Isc)	5,53 A
Bypassdiode	integriert
Modulwirkungsgrad	18 %
Maximale Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Anschlusskabel	90 cm + Stecker

Werte entsprechen STC- Bedingungen  
(E= 1.000W/m<sup>2</sup>, Tc= 25°C, AM= 1,5)

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

### monokristalline Solarmodule

Hochwertige Verarbeitung, lange Lebensdauer und optimale Erträge sind mit der ACCUSYSTEME TRANSWATT Mono Serie garantiert. Ausgestattet mit leistungsstarken monokristallinen A-Grade Zellen bieten die Module eine optimale Ausbeute bei allen Wind- und Wetterbedingungen.

- “ **Höchste Stabilität**
- “ **Bypassdioden integriert**
- “ **Anschlussdose mit IP65**
- “ **Stabile Aluminium Rahmen**
- “ **Antireflexglas mit Lotuseffekt**
- “ **Unterlüftung der Module durch Montage auf Spoilern**

### Maße und Gewicht

Anzahl der Zellen	36
Gewicht	7,75 kg
Modulmaß in mm (L x B x H)	1195 x 545 x 35

### Modul Grunddaten

Zellenmaterial	Monokristallin
Rahmenmaterial	Aluminium eloxiert
Anschlussdose	IP65
Produktgarantie	2 Jahre
Leistungsgarantie	25 Jahre
Temperaturkoeffizient (Isc)	[%/K] +0,03
Temperaturkoeffizient (Uoc)	[%/K] -0,31
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	[%/K] -0,43

