



# MSP 80 SUNBOARD

## Faltbares Solarmodul

80 W | 19,8 V | Monokristallin

### Elektrische Eigenschaften

Nennleistung (Wp)	80 W
Nennspannung (U <sub>mpp</sub> )	19,8 V
Nennstrom (I <sub>mpp</sub> )	4,04 A
Leistungstoleranz	+/- 3 %
Leerlaufspannung (U <sub>oC</sub> )	23,4 V
Kurzschlussstrom (I <sub>sc</sub> )	4,28 A
Wirkungsgrad der Zellen	20,6 %
Leistung/Temp. Koeffizient	-0,43 %/°C
Spannung/Temp. Koeffizient	-0,34 %/°C
Strom/Temp. Koeffizient	0,05 %/°C

### Technische Daten

Arbeitstemperatur	- 10 °C bis + 60 °C
Solarzellen	Monokristallin
Anzahl der Zellen	36 (3 × 12)
Maße	515 × 1022 × 25 mm
Maße (gefaltet)	515 × 515 × 50 mm
Gewicht	4,5 kg
Anschlussdose	Schutzklasse IP65
Steckerverbindungen	Small Anderson
Kabellänge Solarpaneel	300 mm
Kabellänge MPPT-Batterie	3000 mm
Kabelquerschnitt	2 × 2,02 mm <sup>2</sup> 14AWG

### Maße

