

# MSP 120 SUNDOCK

## Faltbares Solarmodul

120 W | 19,8 V | Monokristallin



### Elektrische Eigenschaften

Nennleistung (Wp)	120 W
Nennspannung (U <sub>mpp</sub> )	19,8 V
Nennstrom (I <sub>mpp</sub> )	6,06 A
Leistungstoleranz	+/- 3 %
Leerlaufspannung (U <sub>oC</sub> )	23,4 V
Kurzschlussstrom (I <sub>sc</sub> )	6,42 A
Wirkungsgrad der Zellen	18,4 %
Leistung/Temp. Koeffizient	-0,393 %/°C
Spannung/Temp. Koeffizient	-0,3 %/°C
Strom/Temp. Koeffizient	0,039 %/°C

### Technische Daten

Arbeitstemperatur	- 10 °C bis + 60 °C
Solarzellen	Monokristallin
Anzahl der Zellen	24 (4 × 6)
Maße	530 × 1593 × 25 mm
Maße (gefaltet)	530 × 440 × 45 mm
Gewicht	4,8 kg
Steckerverbindungen	Small Anderson
Kabellänge Solarpaneel	1000 mm
Kabellänge MPPT-Batterie	3000 mm
Kabelquerschnitt	2 × 2,02 mm <sup>2</sup> 14AWG

### Maße

