

# MSP 160 SUNWALLET

## Faltbares Solarmodul

160W|20,88V|Monokristallin



### Elektrische Eigenschaften

Nennleistung (Wp)	160 W
Nennspannung (U <sub>mpp</sub> )	20,88 V
Nennstrom (I <sub>mpp</sub> )	7,97 A
Leistungstoleranz	+/- 3 %
Leerlaufspannung (U <sub>oC</sub> )	24,64 V
Kurzschlussstrom (I <sub>sc</sub> )	8,12 A
Wirkungsgrad der Zellen	22,6 %
Leistung/Temp. Koeffizient	-0,32 %/°C
Spannung/Temp. Koeffizient	-0,0018 %/°C
Strom/Temp. Koeffizient	0,05 %/°C

### Technische Daten

Arbeitstemperatur	- 10 °C bis + 60 °C
Solarzellen	Monokristallin
Anzahl der Zellen	48 (4 × 12)
Maße	560 × 1795 × 4 mm
Maße (gefaltet)	560 × 440 × 20 mm
Gewicht	4,1 kg
Kabellänge MPPT-Batterie	4000 mm
Kabelquerschnitt	2 × 3,31 mm <sup>2</sup> 12AWG

### Maße

