

MSP 200 SUNBOARD

Faltbares Solarmodul

200 W | 19,8 V | Monokristallin



Elektrische Eigenschaften

Nennleistung (Wp)	200 W
Nennspannung (U _{mpp})	19,8 V
Nennstrom (I _{mpp})	10,1 A
Leistungstoleranz	+/- 3 %
Leerlaufspannung (U _{oC})	23,4 V
Kurzschlussstrom (I _{sc})	10,71 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 (4 × 9)
Maße	800 × 1370 × 25 mm
Maße (gefaltet)	800 × 685 × 50 mm
Gewicht	9,5 kg
Anschlussdose	Schutzklasse IP65
Steckerverbindungen	Anderson
Kabellänge Solarpaneel	300 mm
Kabellänge MPPT-Batterie	3700 mm
Kabelquerschnitt	2 × 4 mm ² 11AWG

Maße

