

MSP 100 SUNBOARD

Faltbares Solarmodul

100 W | 19,8 V | Monokristallin



Elektrische Eigenschaften

Nennleistung (Wp)	100 W
Nennspannung (U_{mpp})	19,8 V
Nennstrom (I_{mpp})	5,05 A
Leistungstoleranz	+/- 3 %
Leerlaufspannung (U_{oc})	23,4 V
Kurzschlussstrom (I_{sc})	5,35 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	615 × 1022 × 25 mm
Maße (gefaltet)	615 × 515 × 50 mm
Gewicht	5,55 kg
Anschlussdose	Schutzklasse IP65
Steckerverbindungen	Small Anderson
Kabellänge Solarpaneel	300 mm
Kabellänge MPPT-Batterie	3000 mm
Kabelquerschnitt	2 × 2,02 mm ² 14AWG

Maße

