



MSP 120 SUNBOARD

Faltbares Solarmodul

120 W | 19,8 V | Monokristallin

Elektrische Eigenschaften

Nennleistung (Wp)	120 W
Nennspannung (U _{mpp})	19,8 V
Nennstrom (I _{mpp})	6,06 A
Leistungstoleranz	+/- 3 %
Leerlaufspannung (U _{oC})	23,4 V
Kurzschlussstrom (I _{sc})	6,42 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	715 × 1022 × 25 mm
Maße (gefaltet)	715 × 515 × 50 mm
Gewicht	6,3 kg
Anschlussdose	Schutzklasse IP65
Steckerverbindungen	Small Anderson
Kabellänge Solarpaneel	300 mm
Kabellänge MPPT-Batterie	3000 mm
Kabelquerschnitt	2 × 2,02 mm ² 14AWG

Maße

