



MSP 60 SUNDock

Faltbares Solarmodul

60 W | 19,8 V | Monokristallin

Elektrische Eigenschaften

Nennleistung (Wp)	60 W
Nennspannung (U _{mpp})	19,8 V
Nennstrom (I _{mpp})	3,03 A
Leistungstoleranz	+/- 3 %
Leerlaufspannung (U _{oC})	23,4 V
Kurzschlussstrom (I _{sc})	3,21 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	12 (2 × 6)
Maße	530 × 873 × 25 mm
Maße (gefaltet)	530 × 440 × 45 mm
Gewicht	2,5 kg
Steckerverbindungen	Small Anderson
Kabellänge Solarpaneel	1000 mm
Kabellänge MPPT-Batterie	3000 mm
Kabelquerschnitt	2 × 2,02 mm ² 14AWG

Maße

