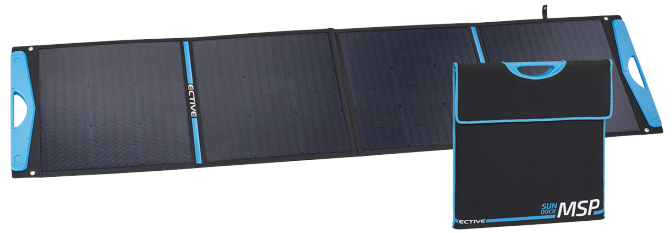


MSP 180 SUNDOCK



Faltbares Solarmodul

180 W | 19,8 V | Monokristallin

Elektrische Eigenschaften

Nennleistung (Wp)	180 W
Nennspannung (U _{mpp})	19,8 V
Nennstrom (I _{mpp})	9,10 A
Leistungstoleranz	+/- 3 %
Leerlaufspannung (U _{oC})	23,4 V
Kurzschlussstrom (I _{sc})	9,65 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	36 (4 × 9)
Maße	525 × 2225 × 25 mm
Maße (gefaltet)	525 × 440 × 45 mm
Gewicht	9,5 kg
Steckerverbindungen	Small Anderson
Kabellänge Solarpaneel	1000 mm
Kabellänge MPPT-Batterie	3000 mm
Kabelquerschnitt	2 × 3,3 mm ² 12AWG

Maße

