VMS 80 SunCase

Faltbares Solarmodul

80 W | 19,8 V | Monokristallin

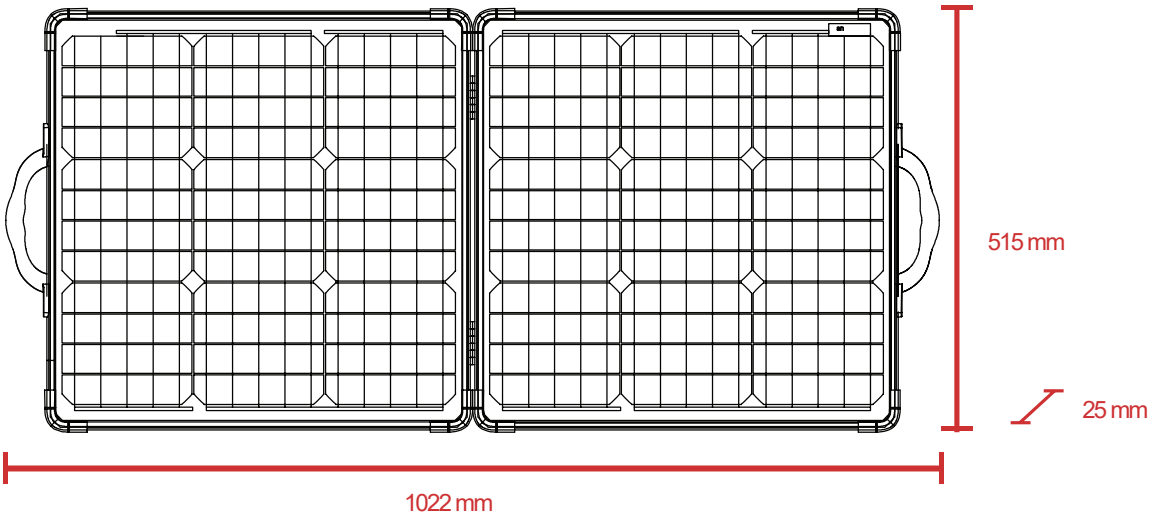
Elektrische Eigenschaften

Nennleistung (Wp)	80 W
Nennspannung (U_{mpp})	19,8 V
Nennstrom (I_{mpp})	4,04 A
Leistungstoleranz	+/- 3 %
Leerlaufspannung (UoC)	23,4 V
Kurzschlussstrom (Isc)	4,28 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	515 × 1022 × 25 mm
Maße (gefaltet)	515 × 515 × 50 mm
Gewicht	4,5 kg
Anshlussdose	Schutzklasse IP65
Steckerverbindungen	Small Anderson
Kabellänge Solarpaneel	300 mm
Kabellänge MPPT-Batterie	3000 mm
Kabelquerschnitt	2 × 2,02 mm² 14AWG

Maße



VOLTIMA ist eine Marke der AIS Batterien GmbH | Hauptstrasse 137C, 8274 Tägerwilen, Schweiz
T: 044 320 02 76 | info@voltima.ch | www.voltima.ch