VMS 100 SunCase Plus

Faltbares Solarmodul

100 W | 22,0 V | Monokristallin

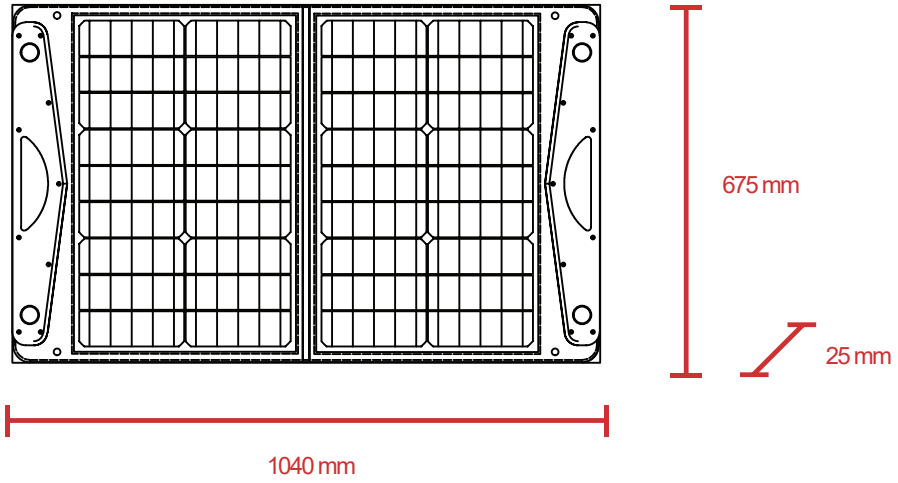
Elektrische Eigenschaften

Nennleistung (Wp)	100 W
Nennspannung (U_{mpp})	22,0 V
Nennstrom (I_{mpp})	4,55 A
Leistungstoleranz	+/- 3 %
Leerlaufspannung (UoC)	26,0 V
Kurzschlussstrom (Isc)	4,82 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 × 10)
Maße	675 × 1040 × 25 mm
Maße (gefaltet)	675 × 520 × 45 mm
Gewicht	3,8 kg
Steckerverbindungen	Small Anderson
Kabellänge Solarpaneel	1000 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