

12 V / 24 V für Outdoor
Anwendungen



Solartasche

SunMan's Solartasche ist die perfekte Lösung um überall dort Solarstrom zu produzieren wo Sie ihn brauchen. Unabhängigkeit von Landstrom dank der Sonne.

Eigenschaften

5
Jahre
Garantie

Tragbar:

Zusammengelegt ist die Tasche tragbar und überall platzsparend zu verstauen.

Ultraleicht:

Dank den ultraleichten Modulen resultiert eine maximale Leistung von 35W/kg.

Hoch effizient:

Die Solartasche mit einer Leistung von 175Wp produziert in unseren Breitengraden bis zu ca. 500Wh pro Tag.

Zuverlässigkeit:

Für die Solartaschen werden die aus der Bauindustrie mit Erfolg eingesetzten flexiblen Module "eArche" verwendet.



plug & play: Steckerfertig - alles dabei!

- 12/24V PWM Solarladeregler
- Krokodil-Batterieklemmen
- 5m Verbindungskabel

(Auf das Zubehör beträgt die Garantie 1 Jahr)

Elektrische Eigenschaften

STC	Solartasche SMF325M-24	Solartasche SMF175M-12	Solartasche SMF100S-12
Maximale Leistung (P _{max})	325	175	100
Spannung bei maximaler Leistung (V _{mp})	38.5	19.1	19.0
Strom bei maximaler Leistung (I _{mp})	8.45	8.38	5.27
Leerlaufspannung (V _{oc})	46.1	23.0	23.5
Kurzschlussstrom (I _{sc})	8.96	8.88	5.67
Betriebstemperatur (°C)	-40 °C to 85 °C		
Maximale Systemspannung	600 V DC (IEC)		
Anwendungsklasse	Class A		
Toleranz	0/+5 W		

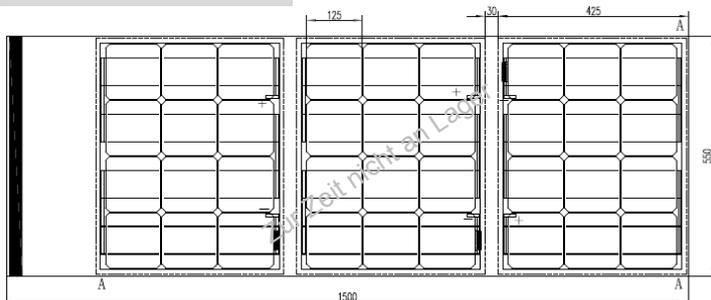
STC: Irradiance 1000W/m², Cell temperature 25°C, AM=1.5.

Mechanische Eigenschaften

Produkt	Solartasche SMF325M-24	Solartasche SMF175M-12	Solartasche SMF100S-12
Solarzellen Typ	Mono (6 inches)	Mono (6 inches)	Mono (5 inches)
Anzahl der Zellen	72	36	36
Grösse geschlossen	670x540x35 mm	670x540x18 mm	550x440x18 mm
Grösse geöffnet	1340x2030x5 mm	670x2030x5 mm	550x1500x5 mm
Gewicht	9.5 kgs	5.0 kg	3.5 kgs
Farbe	schwarz		
Material (Tasche)	wasserfestes Nylongewebe		
Steckverbinder	Typ Anderson		

Dimensionen offen

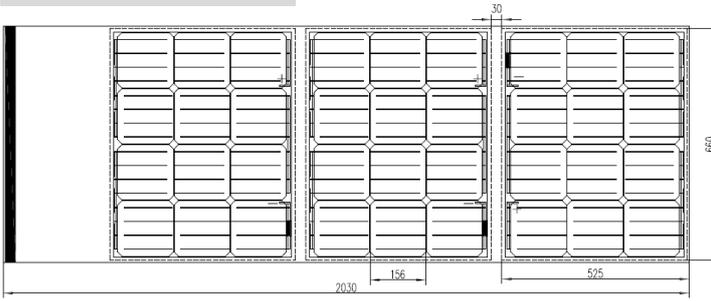
Solartasche SMF100S-12



Solartasche SMF325M-24



Solartasche SMF175M-12



Autorisierter Distributor für die Schweiz

info@sunman.ch
CH-3315 Bätterkinden