

SUNFOLDER Solartasche

WS-SF SUNFOLDER SOLARTASCHE
80 W · 120 W · 180 W · 200 W

Auspacken, Aufklappen und Kabel anschließen. So schnell ist die Solartasche aufgebaut. Mit der platzsparenden Bauweise, passt sie in jeden Kofferraum und kann überall problemlos mit hingenommen werden. Im Schatten stehen, in der Sonne laden.

- ▶ Zusammenklappbar und leicht, ideal zum einfachen Transportieren
- ▶ Frei nach der Sonne ausrichtbar
- ▶ Back-Contact SunPower Solarzellen
- ▶ Strapazierfähig und regenabweisend durch Condura-Gewebe
- ▶ Einfaches An- und Abclippen mittels Andersonklemme
- ▶ Zellwirkungsgrad über 22 %



| TYP | WS80SF | WS120SF | WS180SF | WS200SF |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Artikelnummer | 101-1501 | 101-1511 | 101-1520 | 101-10200 |
| Nennleistung (Pmax) | 80 Wp | 120 Wp | 180 Wp | 200 Wp |
| Max. Tagesertrag (Sommer) | 480 Wh/d | 720 Wh/d | 1080 Wh/d | 1200 Wh/d |
| Spannung (U _{mp}) | 19,8 V | 20,88 V | 19,8 V | 33,0 V |
| Strom (I _{mp}) | 4,05 A | 5,97 A | 9,10 A | 6,07 A |
| Leerlaufspannung (U _{oc}) | 23,3 V | 24,64 V | 23,3 V | 38,80 V |
| Kurzschlussstrom (I _{sc}) | 4,36 A | 6,32 A | 9,82 A | 6,55 A |
| Zellwirkungsgrad | > 22 % | > 22 % | > 22 % | > 22 % |
| Maximale Betriebstemperatur | - 40 °C bis + 85 °C |

Werte entsprechend STC-Bedingungen
(E= 1000 W/m², T_c= 25°C, AM= 1,5)

| MAßE UND GEWICHT | WS80SF | WS120SF | WS180SF | WS200SF |
|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Gewicht | 2,52 kg | 3,3 kg | 5,6 kg | 5,72 kg |
| Abmessungen geschlossen | 560 x 440 x 15 mm | 560 x 440 x 22,5 mm | 820 x 440 x 20 mm | 695 x 440 x 30 mm |
| Abmessungen offen | 560 x 880 x 7,5 mm | 560 x 1320 x 7,5 mm | 820 x 1320 x 6,7 mm | 695 x 1720 x 30 mm |

GRUNDDATEN MODUL

| | | | | |
|-----------------|--------------------------------|--|---------|--------|
| Zellmaterial | Back-Contact SunPower® Zellen | Temperaturkoeffizient (I _{sc}) | [% / K] | + 0,03 |
| Anschluss | Anderson-Stecker (Plug & Play) | Temperaturkoeffizient (U _{oc}) | [% / K] | - 0,31 |
| Produktgarantie | 2 Jahre | Temperaturkoeffizient (P _{mp}) | [% / K] | - 0,43 |
| Bypass-Diode | nicht integriert | | | |

IHR AUTORISIERTER FACHHÄNDLER

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Stand 09.2020