

ULTRALIGHT UL



Panele fotowoltaiczne w formie walizki



ULTRALIGHT – panele w formie walizki
80 W • 100 W • 120 W • 200 W • 440 W

Panele WATTSTUNDE ULTRALIGHT są niezwykle lekkie, kompaktowe i szczególnie stabilne. Stanowią praktyczne, mobilne rozwiązanie dla parkujących w cieniu. Opracowane w celu dodatkowego ładowania akumulatora 12 V, niezależnie od miejsca parkowania pojazdu. Są one również chętnie wykorzystywane w sektorze morskim. Rozpakuj, otwórz, podłącz i gotowe!

- Składane, idealne do transportu
- Umożliwiają dowolne ustawianie w kierunku słońca
- Wyposażone w monokrystaliczne ogniwa klasy A
- Kabel połączeniowy i zaciski są dołączone w zestawie
- Łatwa obsługa dzięki zaciskom Andersona (Plug&Play)
- Chronione w bezpiecznej torbie transportowej

DANE



Typ	WS80SUL	WS100SUL	WS120SUL	WS200SUL	WS440SUL
Produkt	101 - 50080	101 - 50100	101 - 50120	101 - 50200	101-50440
Moc znamionowa (Pmax)	80 Wp	100 Wp	120 Wp	200 Wp	440 Wp
Maks. dzienna wydajność (lato)	400 Wh/d	500 Wh/d	600 Wh/d	1000 Wh/d	2200 Wh/d
Napięcie mocy maks. (Umpp)	18,3 V	19,1 V	19,1 V	19,8 V	40 V
Natężenie mocy maks. (Impp)	4,37 A	5,23 A	6,74 A	10,1 A	11 A
Napięcie obwodu otw. (Uoc)	22,6 V	22,6 V	22,6 V	23,4 V	48 V
Prąd zwarciový (Isc)	4,85 A	6,07 A	7,28 A	10,71 A	12 V
Dioda bocznikująca	niezintegrowana				
Wydajność ogniw	≥ 18 %				
Maks. temperatura pracy	-40 °C do + 85 °C				
Kabel łączący	Wtyczka Anderson (Plug&Play)				
Wartości zgodnie z warunkami STC (E= 1000W/m ² , Tc=25 °C, AM=1,5)					

Wymiary

Waga	4,1 kg	4,7 kg	5,3 kg	8,0 kg	13,46 kg
Panel złożony w mm (D x Sz x W)	565 x 505 x 46	565 x 615 x 4	565 x 715 x 46	800 x 690 x 46	540 x 1070 x 20
Panel rozłożony w mm (D x Sz x W)	1205 x 505 x 23	1205 x 615 x 23	1205 x 715 x 23	1470 x 690 x 23	2185 x 1070 x 20

Podstawowe dane

Materiał ogniwa	Monokrystaliczne klasy A
Puszka przyłączeniowa	IP 65
Współczynnik temperatury (Isc)	+0,03 %/K
Współczynnik temperatury (Uoc)	-0,31 %/K
Współczynnik temperatury (Pmpp)	-0,43 %/K