



Varning och Säkerhetsinformation.

- Använd INTE panelen om den ser till synes skadad ut. Det kan leda till att användaren skadas och eller skadar solpanelen och regulatorn. Kontakta återförsäljare för kontroll.
- Håll alltid din solcellspanel ren från smuts, (kontrollera kontakterna för att säkerställa att de är fria från smuts innan du ansluter dem)
- Om solpanelen blivit utsatt för saltvatten rekommenderas att rengöra solcellen med trasa samt sötvatten, saltkristallerna kan skada solcellen över tid.
- Använd INTE solpanelen för att ladda icke laddningsbara batterier. Det kan leda till att användaren skadas och eller skadar solpanelen och regulatorn.
- Gå inte på solpanelen då det riskerar att bryta eller skada solpanelen.
- Då solcellen ej brukas rekommenderas att förvara den i en mörkt väl ventilerat utrymme för att undvika onödigt uv-slitage samt uppkomst av eventuellt mögel.
- Använd ej produkten i närheten av explosiva eller brandfarliga miljöer.



MANUAL

Sunpower solar cell

Läs noga igenom denna bruksanvisning innan du använder produkten



IP68 FOLDABLE SUNPOWER SOLAR CELL

MANUAL

IP68 FOLDABLE SUNPOWER SOLAR CELL

57, 125 & 200 W

Användning

- Vik ut solcellen och placera på ett stabilt underlag.
- Koppla in solcellen till en solcellsregulator. (Solcellsregulator, förlängningskablar samt adapterkablar säljs separat)
- Placera solcellen riktad mot solen för att få maximal effekt.
- Använd vid behov stödbenen för att uppnå optimal vinkel i förhållande solen.
- Undvik att skuggor skymmer solcellen för att generera maximal effekt.

Ps. Använd alltid solcellen tillsammans med en solcellsregulator för optimerad laddning samt att undvika skador på solcell och batterisystemet.



Solcellen genererar elektricitet i proportion med det solljus som produkten träffas av/fångar. De bästa förutsättningar för solcellen är därför en solig dag där solcellen är i rätt vinkel i förhållande till solen.

Observera

- Skydda solcellen från damm och smuts för bästa effekt. Cellerna kan torkas av med en lätt fuktig trasa.
- Solpanelen tål ej att gå på!
- Använd ej denna produkt i närhet av explosiva eller brandfarliga miljöer.
- Använd ej solcellen om kablarna sitter löst eller om kabelhöljet skadats och blottlagt kabeln.

57W Sunpower solar cell

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Rated Maximum Power | 57W |
| Output Tolerance | -5% ~ +10% |
| Current at Pmax | 2.59A |
| Voltage at Pmax | 22V |
| Short-Circuit Current | 2.85A |
| Open-Circuit Voltage | 26V |
| Working Temperature | -20 °C ~ +60 °C |

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Weight | 2.8Kg±0.3Kg |
| Folded size | 467.1*392mm±2mm |
| Open size | 786.8*467.1mm±2mm |
| Output interface | 12AWG cable in 2m±20mm with MC4 |
| Cell Type | Sunpower high efficiency cell |

All technical data at standard test condition
AM=1.5 E=1000w/m² Tc=25 °C

WARNING  Hazardous electricity can shock, burn or cause death. Do not touch terminals



125W Sunpower solar cell

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Rated Maximum Power | 125W |
| Output Tolerance | -5% ~ +10% |
| Current at Pmax | 6.89A |
| Voltage at Pmax | 18.15V |
| Short-Circuit Current | 7.58A |
| Open-Circuit Voltage | 21.45V |
| Working Temperature | -20 °C ~ +60 °C |

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Weight | 5.5Kg±0.5Kg |
| Folded size | 535.1*528mm±2mm |
| Open size | 535.1*528mm±2mm |
| Output interface | 12AWG cable in 2m±20mm with MC4 |
| Cell Type | Sunpower high efficiency cell |

All technical data at standard test condition
AM=1.5 E=1000w/m² Tc=25 °C

WARNING  Hazardous electricity can shock, burn or cause death. Do not touch terminals



200W Sunpower solar cell

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Rated Maximum Power | 200W |
| Output Tolerance | -5% / +10% |
| Current at Pmax | 10A |
| Voltage at Pmax | 20V |
| Short-Circuit Current | 10.8A |
| Open-Circuit Voltage | 26.8V |
| Working Temperature | -20 °C ~ +60 °C |

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Weight | 9.3kg |
| Folded size | 710*472*70mm |
| Open size | 1865*710*28mm |
| Output interface | 12AWG cable in 2m±20mm with MC4 |
| Cell Type | Sunpower high efficiency cell |

All technical data at standard test condition
AM=1.5 E=1000w/m² Tc=25 °C

WARNING  Hazardous electricity can shock, burn or cause death. Do not touch terminals

