







## Technische Spezifikationen

400-W-Solarpanel	
<b>Nennleistung:</b>	400 W ( $\pm 10$ W)*
<b>Leerlaufspannung:</b>	48 V (Vmp: 41 V)
<b>Kurzschlussstrom:</b>	11 A (Imp: 9,8 A)
<b>Wirkungsgrad:</b>	22,6 %
<b>Zellentyp:</b>	Monokristallines Silizium
<b>Steckertyp:</b>	MC4
Allgemeines	
<b>Solarpanel:</b>	ca. 35,3 lbs (16,0 kg)
<b>Abmessungen (entfaltet):</b>	41,7 × 93,1 × 1,0 Zoll (105,8 × 236,5 × 2,5 cm)
<b>Abmessungen (gefaltet):</b>	41,7 × 24,4 × 1,0 Zoll (105,8 × 62,0 × 2,5 cm)
<b>Garantie:</b>	12 Monate
Tests und Zertifizierungen	
      <b>IP68</b>	

\*Standardtestbedingungen: 1000 W/m<sup>2</sup>, 1,5 AM, 25 °C

## Temperaturkoeffizienten

<b>TK Leistung</b>	<b>- (0,39 ± 0,02) %/k</b>
<b>TK Spannung</b>	<b>- (0,33 ± 0,03) %/k</b>
<b>TK Strom</b>	<b>+ (0,06 ± 0,015) %/k</b>