



## Technisches Datenblatt Sonnenanbeter 220

Aufstell Solarmodul - inkl. MPPT Solarregler - inkl. Transporttasche - 10 Jahre Garantie\*

Bezeichnung		Sonnenanbeter Aufstellmodul 220
<b>Elektrische Daten</b>		
Nennleistung STC	P <sub>max</sub>	220 Wp
Leistungstoleranz		+/- 5%
Spannung bei max.Leistung U <sub>mpp</sub>		38,8 V
Strom bei max.Leistung	I <sub>mpp</sub>	5,42 A
Leerlaufspannung		U <sub>oc</sub> 46,9 V
Kurzschlussstrom		I <sub>sc</sub> 5,8 A
Maximale Systemspannung U <sub>max</sub>		1000 V
Ertrag bis zu	E <sub>max</sub>	1000 Wh/d
<b>Temperaturkoeffizienten</b>		
Temperaturkoeffizienten	I <sub>sc</sub>	+0,05 %/K
Temperaturkoeffizienten	U <sub>oc</sub>	-0,30%/K
Temperaturkoeffizienten	P <sub>mpp</sub>	-0,43 %/K
<b>Grunddaten Solarmodul</b>		
Zellenzahl		2x82 Zellen
Zellmaterial		Monokristallin
Frontabdeckung		Solarglas (ESG)
Rückabdeckung		Polymerfolie
Rahmenmaterial		Al-Legierung
Bypass Dioden		3
Kabellänge in cm		700
Kabeldurchschnitt		4,0 qmm <sup>2</sup>
Anschlussdose		IP 65
Gewicht inkl. Kabel und Solarregler in kg		14,9
Maße LxBxH in cm		119x47x9
Garantie		10 Jahre Garantie*

### Grunddaten Solarregler

Diese finden Sie auf dem Datenblatt des Solarregler SR 20

\*Aufgeteilt auf 5 Jahre bis 90% und weitere 5 Jahre bis 70% Leistung

\*\* 5 Jahre Garantie auf MPPT Solarregler 20 Ampere

