



Technisches Datenblatt Sonnenanbeter 220

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

Bezeichnung		Sonnenanbeter Aufstellmodul 220
Elektrische Daten		
Nennleistung STC	P _{max}	220 Wp
Leistungstoleranz		+/- 5%
Spannung bei max.Leistung U _{mpp}		38,8 V
Strom bei max.Leistung	I _{mpp}	5,42 A
Leerlaufspannung		U _{oc}
Kurzschlussstrom		I _{sc}
Maximale Systemspannung U _{max}		1000 V
Ertrag bis zu	E _{max}	1000 Wh/d
Temperaturkoeffizienten		
Temperaturkoeffizienten	I _{sc}	+0,05 %/K
Temperaturkoeffizienten	U _{oc}	-0,30%/K
Temperaturkoeffizienten	P _{mpp}	-0,43 %/K
Grunddaten Solarmodul		
Zellenzahl		2x82 Zellen
Zellmaterial		Monokristallin
Frontabdeckung		Solarglas (ESG)
Rückabdeckung		Polymerfolie
Rahmenmaterial		Al-Legierung
Bypass Dioden		3
Kabellänge in cm		700
Kabeldurchschnitt		4,0 qmm ²
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

