

Solarmodul 220Wp Mono 38V

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	Mono 220W
Maximale Leistung bei STC (Pmax)	220W
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	38.00V
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	5.81A
Leerlaufspannung (Voc)	46.85V
Kurzschlussstrom (Isc)	6.35A
Wirkungsgrad der Solarzelle (%)	18.63%
Wirkungsgrad der Solarmodule (%)	19.61%
Betriebstemperatur	-40 to 85°C
Maximale Systemspannung	DC1000
Maximal zulässige Serienabsicherung	15A
Leistungstoleranz	0~+3%
STC:Bestrahlungsstärke 1000W/m2, Modultemperatur 25°C, AM=1,5	

TEMPERATURKOEFFIZIENT UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Standardtemperatur der Zelle unter Normalbedingungen (NOCT)	45°C+/-2°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.41%/°C
Temperaturkoeffizient von VOC	-0.34%/°C
Temperaturkoeffizient des ISC	+0.06%/°C
Solarzelle	Mono
Anzahl der Zellen	72(4×18)
Abmessungen	1580*710*35mm
Gewicht	11.5kg
Frontglas	3.2mm gehärtetes Glas
Rahmen	eloxierte Aluminiumlegierung
Ausgangskabel	PV 4.0mm ² ,0.9m

Datum: Mai 2023