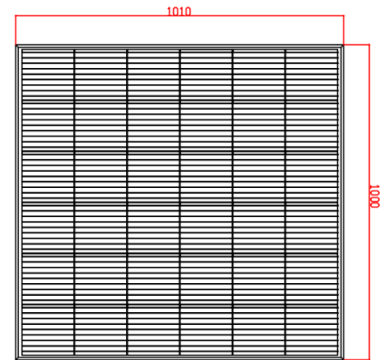


Technische Daten: 200 W PV-Modul Glas (Flagsun FSM36-200W-G1)

Elektrische Daten

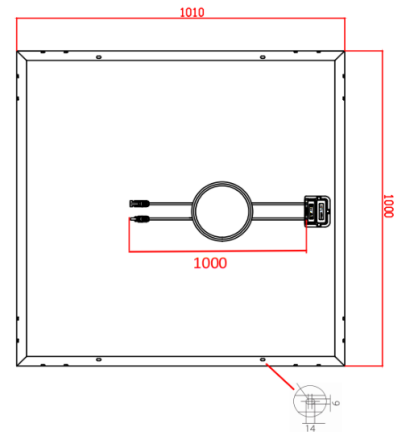
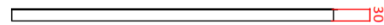
Typ	FSM36-200W-G1
Max. Leistung bei STC (P_{max})	200 W
Spannung bei MPP	19,8 V
Strom bei MPP	10,1 A
Leerlaufspannung (V_{oc})	23,5 V
Kurzschlussstrom (I_{sc})	11,12 A
Wirkungsgrad Zelle	21,0 %
Max. Spannung	1000 V DC (IEC) / 600 V DC (UL)
Toleranz	0 - +3%

STC = 1000 W/m² bei 25 °C (AM = 1,5)



Mechanische Daten

Zelle	Mono PERC
Anzahl der Zellen	36 (6x6)
Abmessungen	1010 x 1000 x 30 mm
Gewicht	9,0 kg
Vorderseite	Transparent
Anschlussdose	IP 67
Anschlusskabel	4,00 mm ² - Länge: ca. 90 mm
Stecker	MC4 kompatibel



Thermische Daten

Std. Betriebstemperatur (NOCT)	25 +/- 2 °C
Temperatur Koeffizient P_{max}	-0,39 %/°C
Temperatur Koeffizient V_{oc}	-0,29 %/°C
Temperatur Koeffizient I_{sc}	0,05 %/°C
zul. Betriebstemperatur	-20 - +65 °C

Garantie

12 Jahre Herstellergarantie lt. Garantiebedingungen des Herstellers Flagsun

