



Solarmodul KM100(6)

Elektrische Spezifikation

Leerlaufspannung:	21.56 V
Nennspannung :	17.79 V
Kurzschlussstrom:	6.09 A
Nennstrom:	5.63 A
Nennleistung:	100 Wp
Arbeitstemperatur:	-40 to +85° C
Maximale Systemspannung:	750 V
Leistungstoleranz:	0/+5%
Standard Testbedingungen (STP):	1000W/m2, 25°, AM=1,5

Mechanische Spezifikation

Solarzelle: Monokristallin	156 x 104 mm
Module Größe:	1000 x 680 x 30 mm
Anzahl Solarzellen:	36 Zellen, 4 x 9 Zellen
Gewicht:	7.5 kg
Front Abdeckung:	3.2 mm, gehärtetes Glas mit hohem Transmissionsgrad.
Rahmen:	eloxiertes Aluminium
Anschlussbox:	IP65
Anschlusskabel:	2 x 4mm ² , TÜV zertifiziert, Länge:900 mm

Temperaturkoeffizienten

Nenn-Betriebstemperatur NOCT:	47° C +/-2°C
Temperaturkoeffizient, Spannung:	-0.34 °C
Temperaturkoeffizient, Strom:	+0,05% /°C
Temperaturkoeffizient, Leistung:	-0,5% /°C

Garantie:

Herstellergarantie:	5 Jahre
---------------------	---------

