



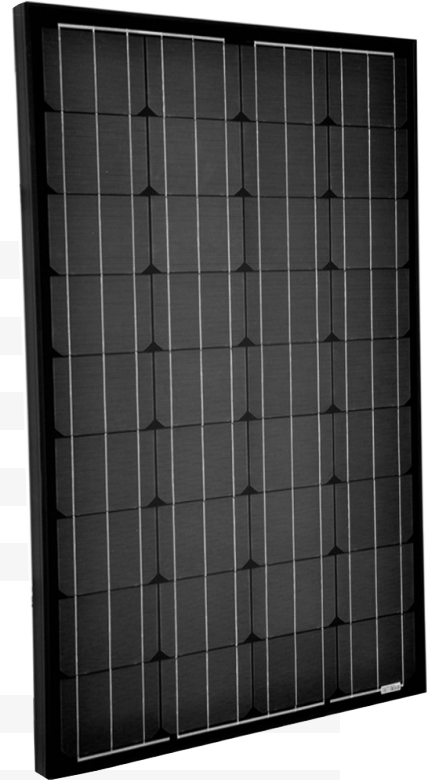
Solarmodul KM120(6)

Elektrische Spezifikation

Leerlaufspannung:	21.96 V
Nennspannung :	18.3 V
Kurzschlussstrom:	7.8 A
Nennstrom:	6.56 A
Nennleistung:	120 Wp
Arbeitstemperatur:	-40 to +85° C
Maximale Systemspannung:	750 V
Leistungstoleranz:	0/+3%
Standard Testbedingungen (STP):	1000W/m2, 25°, AM=1,5

Mechanische Spezifikation

Solarzelle: Monokristallin	156.75 x 117 mm
Module Größe:	1120 x 680 x 30 mm
Anzahl Solarzellen:	36 Zellen, 4 x 9 Zellen
Gewicht:	8.3 kg
Front Abdeckung:	3.2 mm, high transmission, low iron.
Rahmen:	eloxiertes Aluminium
Anschlussbox:	MC4
Anschlusskabel:	Ø 4mm², 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
---------------------	---------

