

Solarmodul 105 Watt monokristallin

Elektrische Spezifikation

Leerlaufspannung:	15.4 V
Nennspannung :	12.7 V
Kurzschlussstrom:	8.73 A
Nennstrom:	8.27 A
Nennleistung:	105 Wp
Arbeitstemperatur:	-40 °C bis 85 °C
Maximale Systemspannung:	600 V DC
Sicherungsstrom:	20 A
Leistungstoleranz:	+/-5%
Standard Testbedingungen (STP):	1000W/m ² , 25°, AM=1,5

Mechanische Spezifikation

Solarzelle: Monokristallin	monokristalline Silizium-Zellen
Module Größe:	1027x689x5.6 mm
Anzahl Solarzellen:	24 (4 x 06)
Gewicht:	2.9 kg (6.4 lbs)
Front Abdeckung:	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Rahmen:	schwarz anodisierte Aluminiumlegierung
Anschlussbox:	IP68
Anschlusskabel:	4.0 mm ² , (+) 150 / (-) 450mm

Temperaturkoeffizienten

Nenn-Betriebstemperatur NOCT:	45°C +/- 2°C
Temperaturkoeffizient, Spannung:	-0.31 %/°C
Temperaturkoeffizient, Strom:	0.050 %/°C
Temperaturkoeffizient, Leistung:	-0.42 %/°C

Garantie:

Herstellergarantie:	10 Jahre
---------------------	----------

