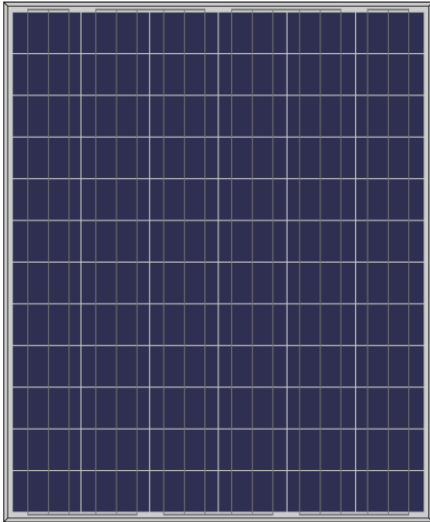


250W Poly-Crystalline Silicon Solar Cell Module



Raw materials and Mechanical Parameters

No. of Cells	60 (6x10)
Dimensions	1640 x 992 x 35 mm
Weight	18.6 kg
Glass	3.2mm Tempered Glass
Encapsulation	EVA
Backsheet	White , Black
Aluminium-Frame	Anodized Aluminium Alloy
Junction-Box	IP67 or IP68

Performance Parameters

Maximum System Voltage	1000V
Operating Temperature	-40 ~ +85°C

Electrical Parameters (Standard Test Condition)

Rate Maximum Power	250W
Power Tolerance	0 - +5W
Cell Efficiency	18.6%
Open Circuit Voltage (Voc)	37.65V
Maximum Power Voltage (Vmp)	29.94V
Short Circuit Current (Isc)	8.92A
Maximum Power Current (Imp)	8.35A
Temperature Coefficient of Isc	+0.05%
Temperature Coefficient of Voc	-0.32%
Temperature Coefficient of Pmp	-0.41%

(Standard Test Condition Irradiance:1000W/M2, Cell Temperature:25°C, Spectrum AM:1.5)



บริษัท นอร์ทเทอรัน ชนไชน์ จำกัด

เลขที่ 82/33 ซ.รัตนวิเบศร์ 26/1 ต.บางกระสอบ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทร. 02-9657588 , 081-8465426 , 086-3411861 แฟกซ์ 02-9657599

E-Mail : sales@nsthai.com

Website : <http://www.nsthai.com>