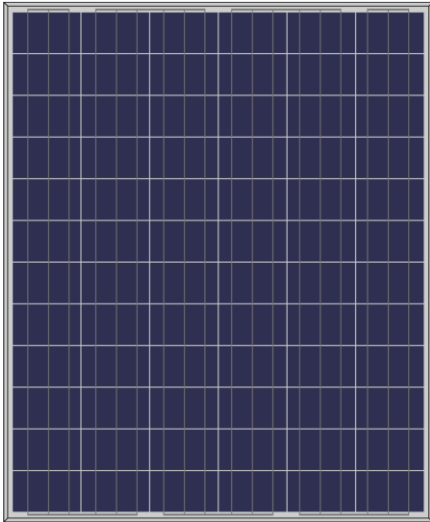


# NS200C Poly-Crystalline Silicon Solar Cell Module



## Raw materials and Mechanical Parameters

No. of Cells	72 (6x12)
Dimensions	1320 x 992 x 35 mm
Weight	15.2 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	200W
Power Tolerance	0 - +5W
Cell Efficiency	17.2%
Open Circuit Voltage (Voc)	22.4V
Maximum Power Voltage (Vmp)	18.6V
Short Circuit Current (Isc)	11.4A
Maximum Power Current (Imp)	10.8A
Temperature Coefficient of Isc	+0.06%
Temperature Coefficient of Voc	-0.33%
Temperature Coefficient of Pmp	-0.45%

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



บริษัท นอร์ทเทอรัน ชันไชน์ 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>