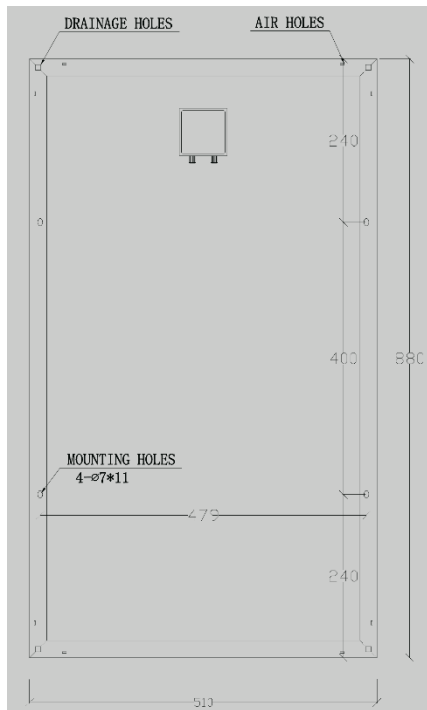
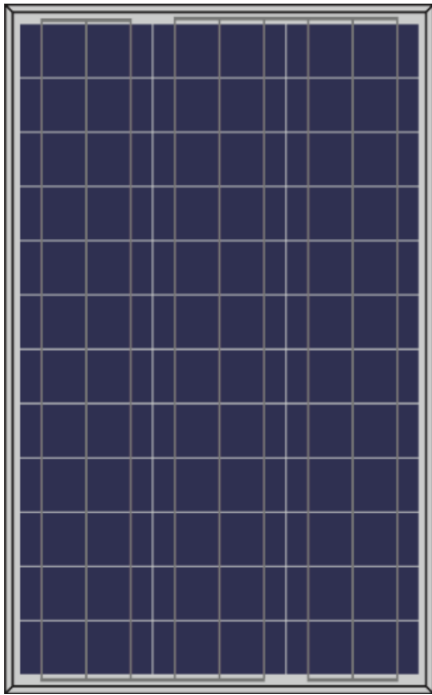


# NS60C Poly-Crystalline Silicon Solar Cell Module



## Raw materials and Mechanical Parameters

No. of Cells	36 (3x12)
Dimensions	820 x 510 x 30 mm
Weight	4.9 kg
Glass	3.2mm Tempered Glass
Encapsulation	EVA
Backsheet	Multilayer Composite
Aluminium-Frame	Anodized aluminium alloy
Junction-Box	IP65

## Performance Parameters

Maximum System Voltage	700V
Operating Temperature	-45 ~ +80°C

## Electrical Parameters (Standard Test Condition)

Rate Maximum Power	60W
Power Tolerance	0 - +5W
Cell Efficiency	17.2%
Open Circuit Voltage (Voc)	22.6V
Maximum Power Voltage (Vmp)	17.6V
Short Circuit Current (Isc)	3.64A
Maximum Power Current (Imp)	3.41A
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 ชนไชน์ จำกัด

เลขที่ 82/33 ซ.รัตนวิเศษ 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>