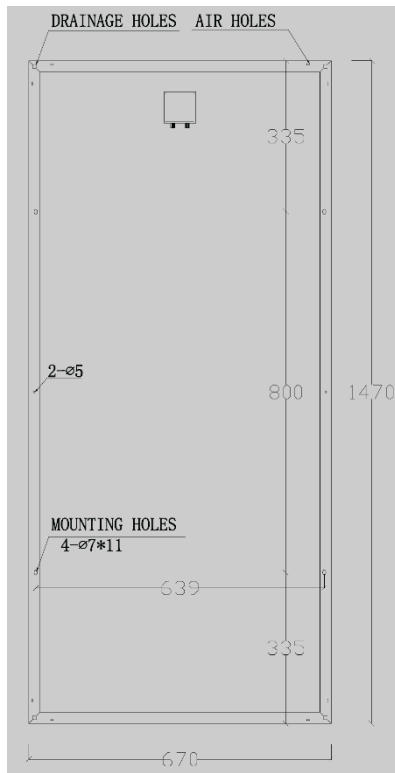
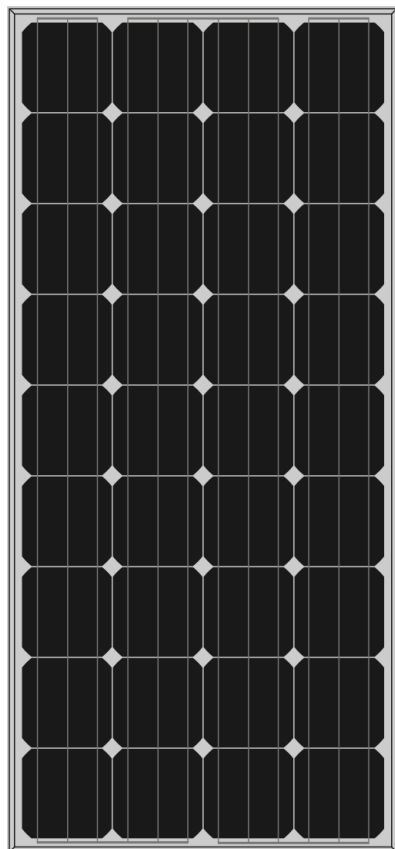


NS170C Mono-Crystalline Silicon

Solar Cell Module



Raw materials and Mechanical Parameters

No. of Cells	36 (4x9)
Dimensions	1470 x 670 x 30 mm
Weight	11.0 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	170W
Power Tolerance	0 - +5W
Cell Efficiency	19.5%
Open Circuit Voltage (Voc)	22.8V
Maximum Power Voltage (Vmp)	17.9V
Short Circuit Current (Isc)	9.93A
Maximum Power Current (Imp)	9.50A
Temperature Coefficient of Isc	+0.06%
Temperature Coefficient of Voc	-0.32%
Temperature Coefficient of Pmp	-0.45%

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



บริษัท นอร์เทอิร์น ซันไชน์ 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>