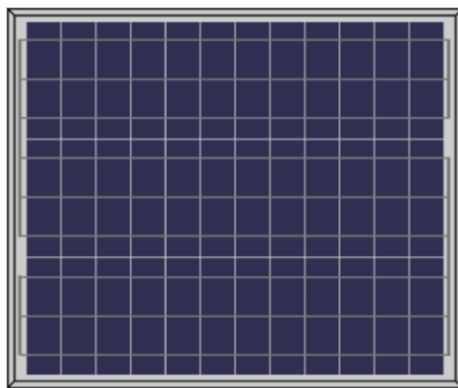


NS40C : Crystalline Silicon Solar Cell Module



Electrical Specifications	
Rate Maximum Power	40W
Cell Efficiency	16.43%
Open Circuit Voltage (Voc)	21.8V
Maximum Power Voltage (Vmp)	17.4V
Short Circuit Current (Isc)	2.58A
Maximum Power Current (Imp)	2.30A
Power Tolerance	±3
Maximum System Voltage	600V
Number of bypass diode	2
Temperature Coefficient of Isc	+0.08%
Temperature Coefficient of Voc	-0.32%
Temperature Coefficient of Pmp	0.38%
Dimensions	670 x 490 x 25 mm.
Weight	3.6 kg
Cells quantity	36 cells in series(2x18)
Construction	high-transmission low-iron tempered glass EVA, TPT
Frame	anodized aluminum is mainly for improving corrosion Resistance, color: silver

Conditions: (STC): Irradiance: $1000\text{w}/\text{m}^2$, spectral distribution AM1.5, Cell temperature: 25°C



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>