

# Nelson 36P 50 Watt

POLY-CRYSTALLINE MODULE

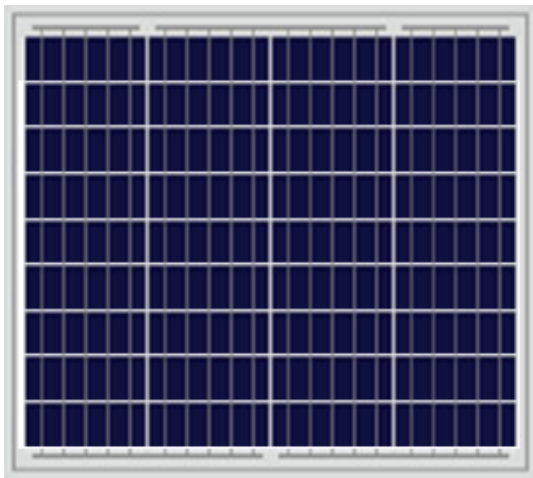
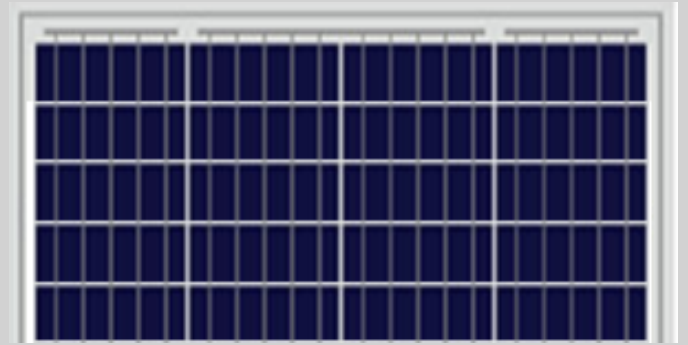
Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5W

ISO9001:2008, ISO14001:2004

usine certifiés.

IEC61215, IEC61730 produits certifiés .

(5BB)



## Principales Caractéristiques



### Haute Puissance:

Jusqu'à 50Wp plus performants et 16.40% efficacité, module de genre sur le marché.



### Compte Tenu du Faible:

Un excellent rendement dans une faible lumière environnement



### Phénomènes Météorologiques Violents de la Résilience:

Extrêmement résistant aux intempéries dues à la neige et vent approbation d'une hausse des charges de neige: 5400 pa charges charges de vent, 2400 pa



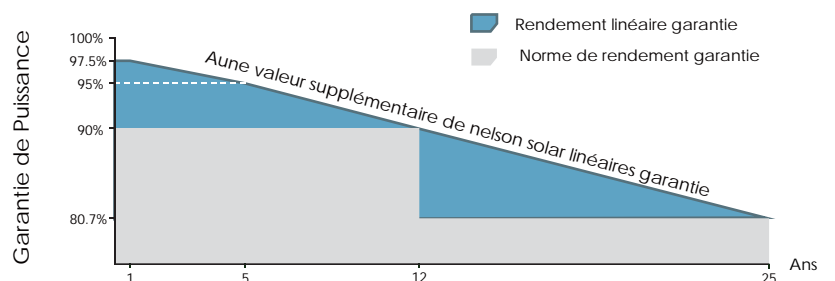
### 5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

Aucune perte d'énergie grâce à l'amélioration des températures co causées par des cellules solaires 5 barre omnibus

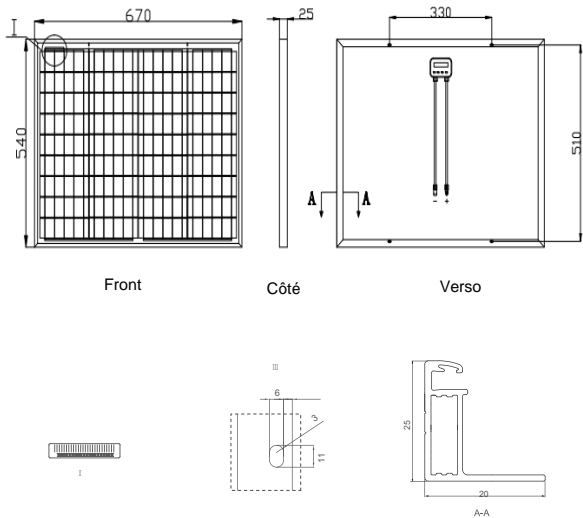


## Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



## Les dessins d'ingénierie



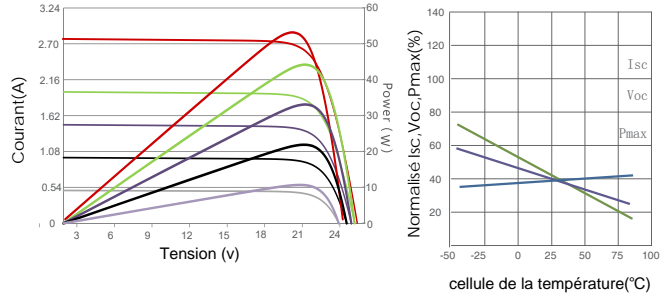
## La configuration de l'emballage

6460 Morceaux/40'HQ Container

## Performance électrique et Dépendance de la température

Des courbes de tension actuel  
Des courbes de tension électrique

Influence de la température  
(Isc,Voc,Pmax)



## Mechanical caractéristiques

Type de cellule	156.75x52.00 mm poly cristallin
No de cellules	36 (4x9)
Les dimensions	540x670x25mm
Poids	4.20kg
Verre trempé	3.2mm, revêtement antireflet verre de fer avant transmission élevée, faible, le verre trempés
Cadre	Cadre d'un alliage d'aluminium anodisé
Boîte de jonction	IP65 cotées
La production des câbles	TÜV 1 * 4.0mm2 longueur longueur: 900 mm ou personnalisés,

## Spécification

Le module modèle	NS-36-50P
	STC NOCT
La puissance maximale(Pmax)	50Wp 36Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	18.0V 16.4V
Puissance maximale actuelle(Imp)	2.78A 2.20A
La tension de circuit ouvert(Voc)	22.1V 20.5V
Le courant de court circuit(Isc)	2.92A 2.30A
Efficacité(%)	16.40%
Température de fonctionnement(°C)	-40°C~+85°C
Tension maximale de système	600VDC
Série de notation maximale.	10A
Le pouvoir de la tolérance	0~+5W
Les coefficients de température (Pmax)	-0.41%/C
Les coefficients de température(Voc)	-0.31%/C
Les coefficients de température(Isc)	0.06%/C
Température de la chambre de fonctionnement nominale(NOCT)	45±2°C

\*STC: ☀️ éclairement énergétique 1000W/m2 📖 Température de la chambre 25°C ☁️ AM=1.5

NOCT: ☀️ éclairement énergétique 800W/m2 📖 La température ambiante 20°C ☁️ AM=1.5

🌀 La vitesse du vent 1m/s