

# Nelson 60P 255-275 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 275Wp plus performants et 18.20% 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

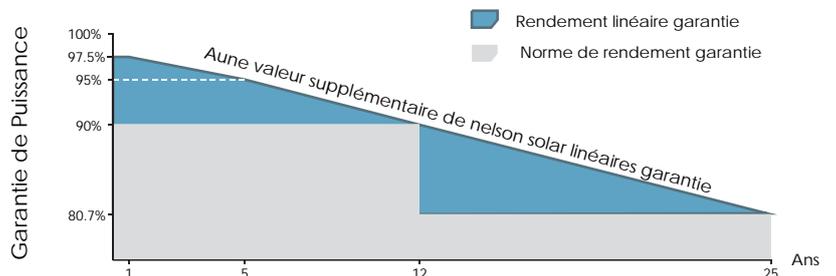


**5 Barre Omnibus Cellules Solaires:**

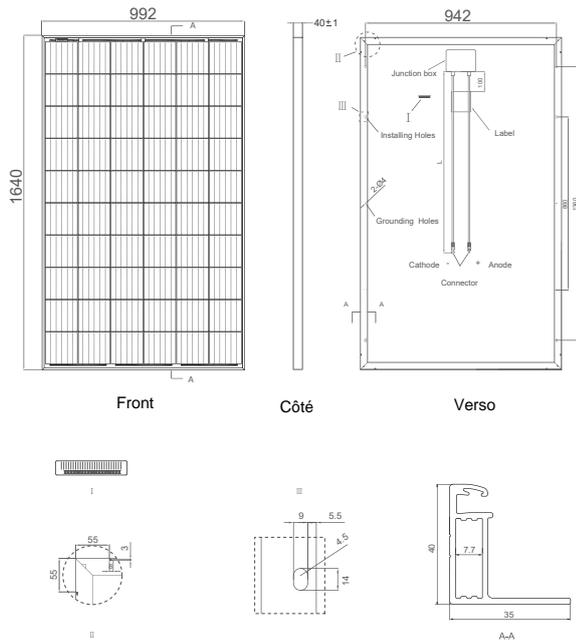
Aucune perte d'énergie grâce à l'amélioration des températures co causées par des cellules solaires 5 barre omnibus

## Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



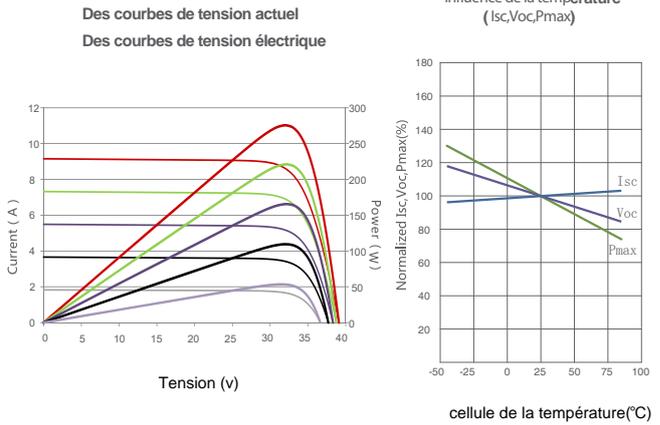
## Les dessins d'ingénierie



## La configuration de l'emballage

**2 Morceaux/Étui**  
 1000 Morceaux/40'HQ Container ; 1150 Morceaux/45'HQ

## Performance électrique et Dépendance de la température



## Mechanical caractéristiques

Type de cellule	156.75x156.75 mm poly cristallin
No de cellules	60 (6×10)
Les dimensions	1640×992×40mm (64.60×39.05×1.57 inch)
Poids	18.0 kg (39.8 lbs)
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	IP67 cotées
La production des câbles	TÜV 1 * 4.0mm2 longueur longueur: 900 mm ou personnalisés,

## Spécification

Le module modèle	NS-60P-255		NS-60P-260		NS-60P-265		NS-60P-270		NS-60P-275	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
La puissance maximale(Pmax)	255Wp	189Wp	260Wp	192Wp	265Wp	195Wp	270Wp	198Wp	275Wp	201Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	30.6V	28.4V	30.8V	28.6V	31.0V	28.8V	31.2V	29.0V	31.4V	29.2V
Puissance maximale actuelle(Imp)	8.33A	6.65A	8.44A	6.71A	8.55A	6.77A	8.65A	6.82A	8.75A	6.89A
La tension de circuit ouvert(Voc)	37.6V	34.8V	37.9V	35.1V	38.2V	35.4V	38.5V	35.7V	38.8V	36.0V
Le courant de court circuit(Isc)	8.86A	7.19A	8.94A	7.25A	9.02A	7.31A	9.10A	7.37A	9.18A	7.43A
Efficacité(%)	17.40%		17.60%		17.80%		18.00%		18.20%	
Température de fonctionnement(°C)	-40°C~+85°C									
Tension maximale de système	1000VDC (IEC)									
Série de notation maximale.	15A									
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

\* La mesure de la puissance, de la tolérance: ± 3%