

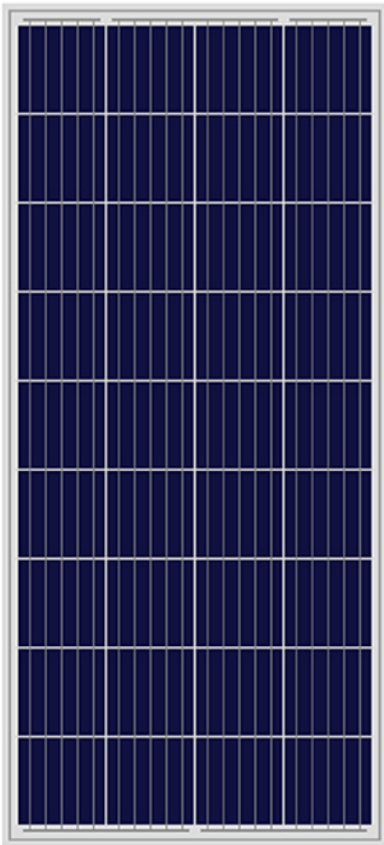
Nelson 36P 150-170 Watt POLY-CRYSTALLINE MODULE

Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5w

ISO9001:2008-ISO14001:2004
usine certifiés.

IEC61215, IEC61730 produits certifiés .

(5BB)



Principales Caractéristiques



Haute Puissance:

Jusqu'à 170Wp plus performants et 18.00% 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



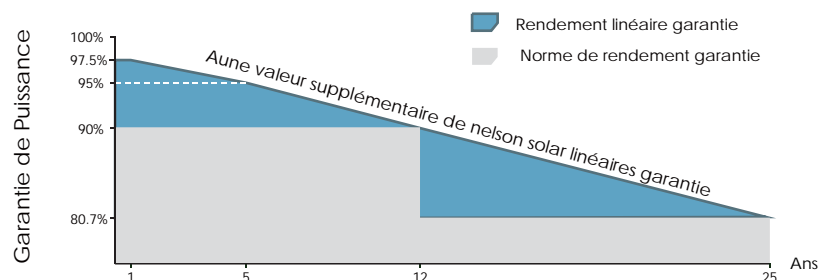
5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

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

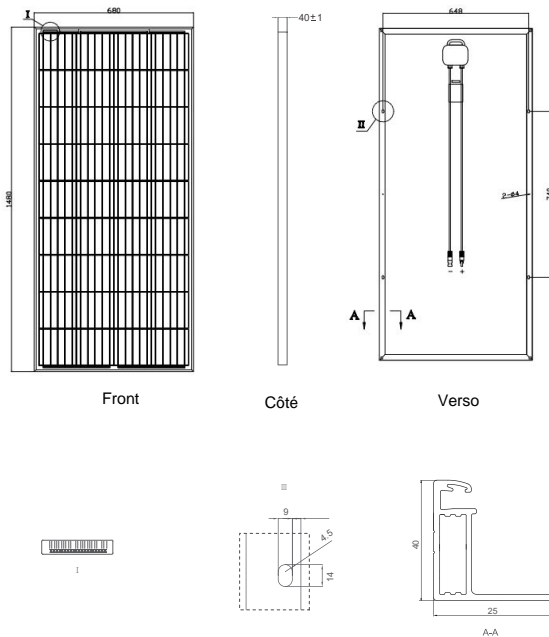


Rendement linéaire garantie

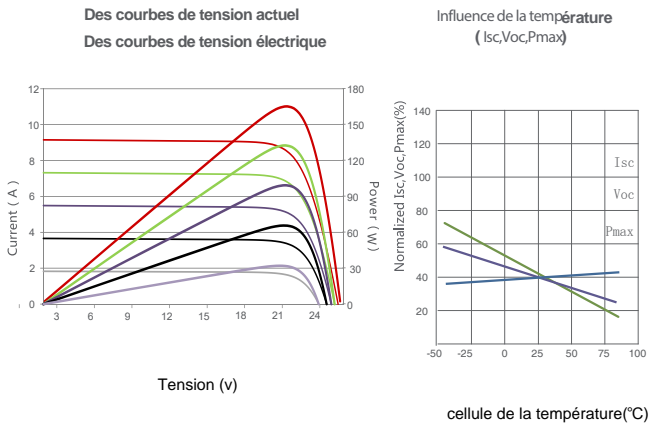
10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



Les dessins d'ingénierie



Performance électrique et Dépendance de la température



La configuration de l'emballage

2 Morceaux/Etui
1680 Morceaux/40'HQ Container ; 1920 Morceaux/45'HQ

Mechanical caractéristiques

Type de cellule	156.75x156.75 mm poly cristallin
No de cellules	36 (4x9)
Les dimensions	1480x680x40mm (58.30x26.80x1.57 inch)
Poids	10.5 kg (23.3 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	IP65 cotées
La production des câbles	TÜV 1 * 4.0mm2 longueur longueur: 900 mm ou personnalisés,

Spécification

Le module modèle	NS-36P-150		NS-36P-155		NS-36P-160		NS-36P-165		NS-36P-170	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
La puissance maximale(Pmax)	150Wp	110Wp	155Wp	114Wp	160Wp	118Wp	165Wp	122Wp	170Wp	126Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	18.2V	16.8V	18.4V	17.0V	18.6V	17.2V	18.8V	17.4V	19.0V	17.6V
Puissance maximale actuelle(Imp)	8.24A	6.56A	8.42A	6.71A	8.60A	6.86A	8.78A	7.01A	8.96A	7.16A
La tension de circuit ouvert(Voc)	22.8V	21.2V	23.0V	21.4V	23.2V	21.6V	23.4V	21.8V	23.6V	22.0V
Le courant de court circuit(Isc)	8.78A	7.00A	8.94A	7.14A	9.10A	7.28A	9.26A	7.42A	9.42A	7.56A
Efficacité(%)	17.20%		17.40%		17.60%		17.80%		18.00%	
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: éclairment énergétique 1000W/m2 Température de la chambre 25°C AM=1.5

NOCT: éclairment 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%