

Nelson 36M 170 Watt

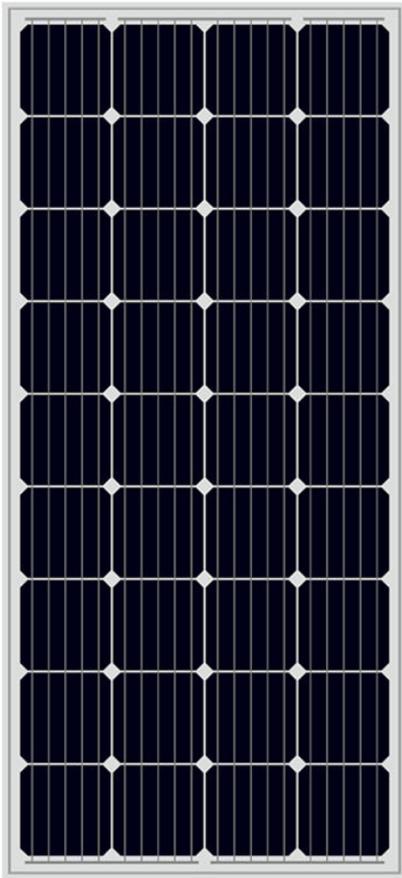
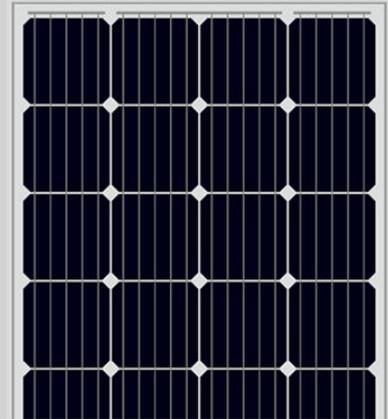
MONO-CRYSTALLINE MODULE

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 17.40% 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

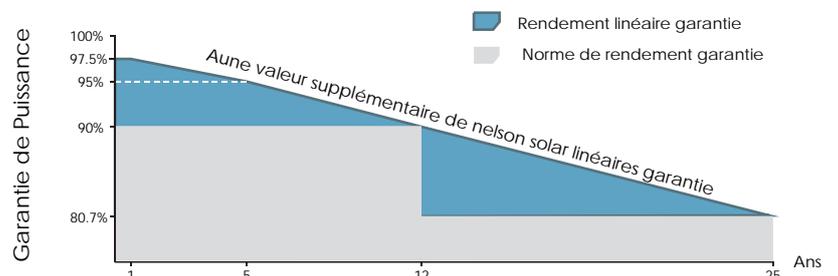


5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

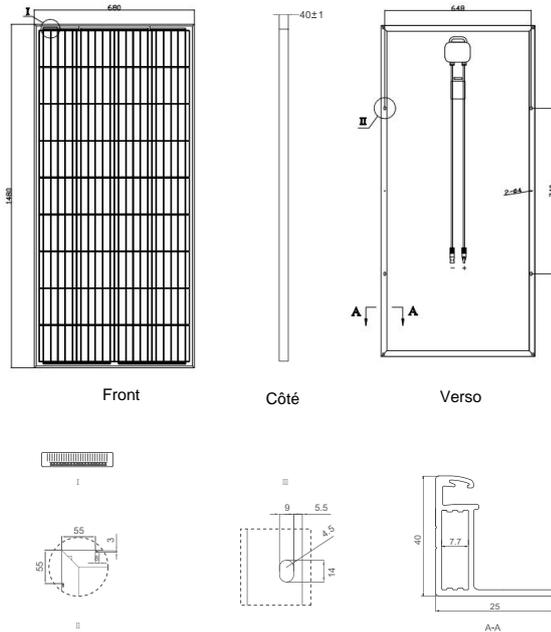
Aucune perte d'énergie grâce à l'amélioration des températures co causées par des cellules solaires 5 barre omnibus

Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



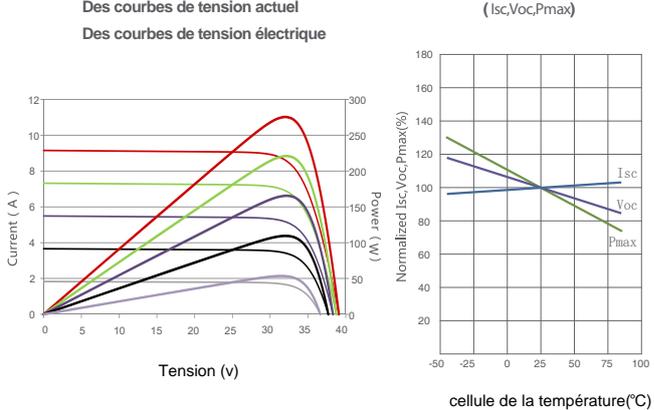
Les dessins d'ingénierie



2 Morceaux/Ensemble La configuration de l'emballage

1680 pcs/40'HQ Container; 1920 pcs/45'HQ

Performance électrique et Dépendance de la température



Mechanical caractéristiques

Type de cellule	156.00x156.00 mm mono 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-36-170M	
	STC	NOCT
La puissance maximale(Pmax)	170Wp	126Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	18.9V	17.6V
Puissance maximale actuelle(Imp)	8.99A	7.16A
La tension de circuit ouvert(Voc)	23.1V	22.0V
Le courant de court circuit(Isc)	9.45A	7.56A
Efficacité(%)	17.40%	
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%