

Nelson 36P 20 Watt POLY-CRYSTALLINE MODULE

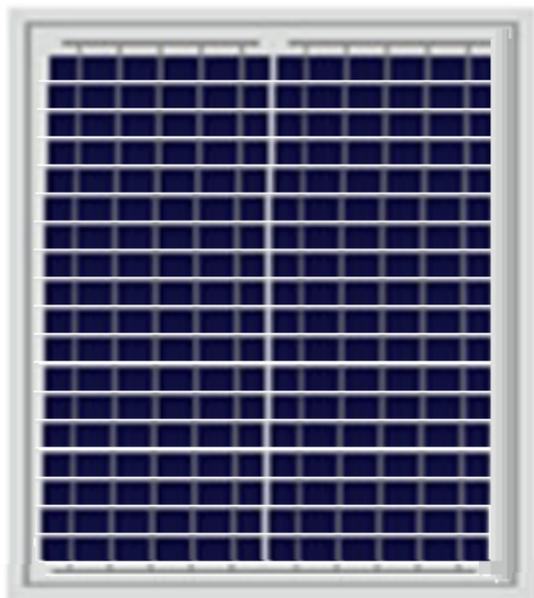
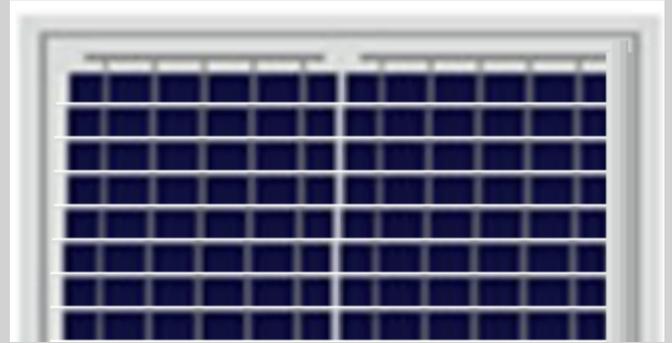
Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5W

ISO9001:2008-ISO14001:2004

usine certifiées.

IEC61215, IEC61730 produits certifiés .

(5BB)



Principales Caractéristiques



Haute Puissance:

Jusqu'à 20Wp plus performants et 16.10% 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 de vent, 2400 pa



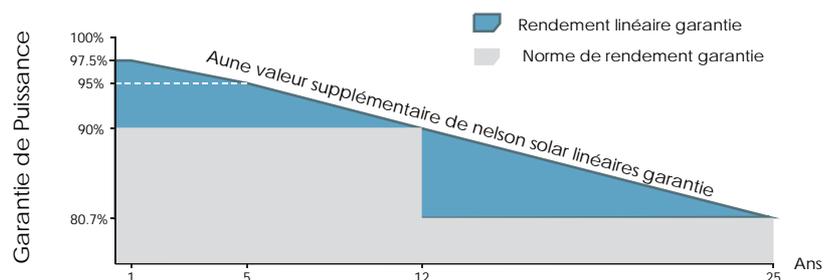
5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

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

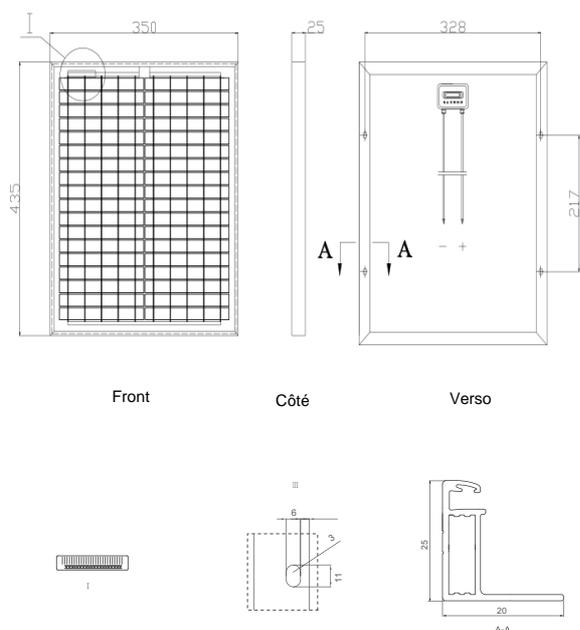


Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



Les dessins d'ingénierie

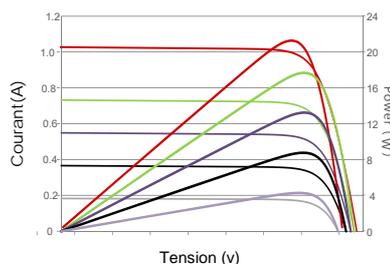


La configuration de l'emballage

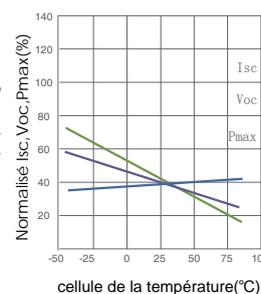
10000 Morceaux/40'HQ Container

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	156.75x19.50 mm poly cristallin
No de cellules	36(2x18)
Les dimensions	435x350x25mm
Poids	1.6kg
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 * 4.0mm ² longueur longueur: 600 mm ou personnalisés,

Spécification

Le module modèle	NS-36-20P
	STC NOCT
La puissance maximale(Pmax)	20Wp 12Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	18.0V 15.6V
Puissance maximale actuelle(Imp)	1.11A 0.77A
La tension de circuit ouvert(Voc)	22.1V 19.1V
Le courant de court circuit(Isc)	1.16A 0.80A
Efficacité(%)	16.10%
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