

Nelson 72P 305-325 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 325Wp 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

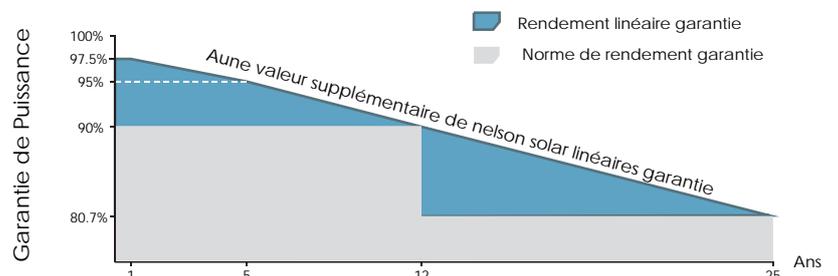


5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

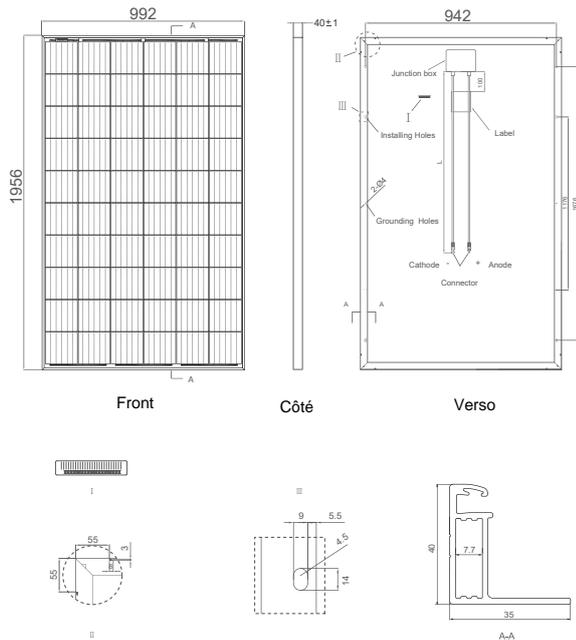
Aucune perte d'énergie grâce à l'amélioration des températures co causées par des cellules solaires 5 barre omnibus

Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



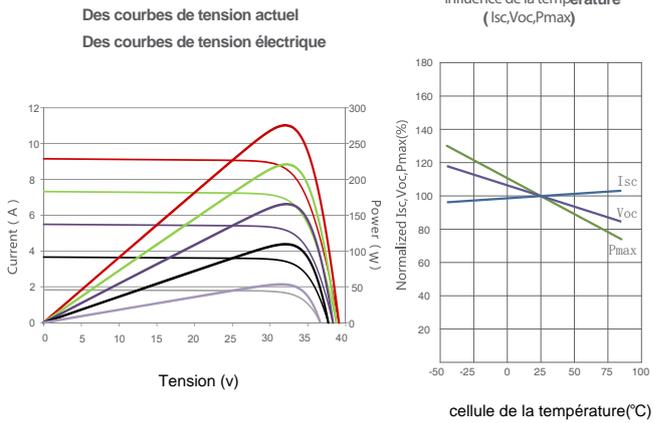
Les dessins d'ingénierie



La configuration de l'emballage

2 Morceaux/Etui
 840 morceaux/40'HQ Container; 960 morceaux/45'HQ

Performance électrique et Dépendance de la température



Mechanical caractéristiques

Type de cellule	156.75x156.75 mm poly cristallin
No de cellules	72 (6x12)
Les dimensions	1956x992x40mm (77.00x39.05x1.57 inch)
Poids	22.0kg (48.7 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
Boite de jonction	IP67 cotées
La production des câbles	TÜV 1 * 4.0mm2 longueur longueur: 900 mm ou personnalisés,

Spécification

Le module modèle	NS-72P-305		NS-72P-310		NS-72P-315		NS-72P-320		NS-72P-325	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
La puissance maximale(Pmax)	305Wp	223Wp	310Wp	226Wp	315Wp	229Wp	320Wp	232Wp	325Wp	235Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	36.8V	33.2V	37.0V	33.4V	37.2V	33.6V	37.4V	33.8V	37.6V	34.0V
Puissance maximale actuelle(Imp)	8.29A	6.71A	8.38A	6.76A	8.47A	6.81A	8.56A	6.86A	8.65A	6.91A
La tension de circuit ouvert(Voc)	45.8V	41.3V	46.0V	41.5V	46.2V	41.7V	46.4V	41.9V	46.6V	42.1V
Le courant de court circuit(Isc)	8.72A	7.25A	8.80A	7.31A	8.90A	7.37A	8.99A	7.43A	9.09A	7.49A
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%