

Nelson 36P 20 Watt

POLY-CRYSTALLINE MODULE

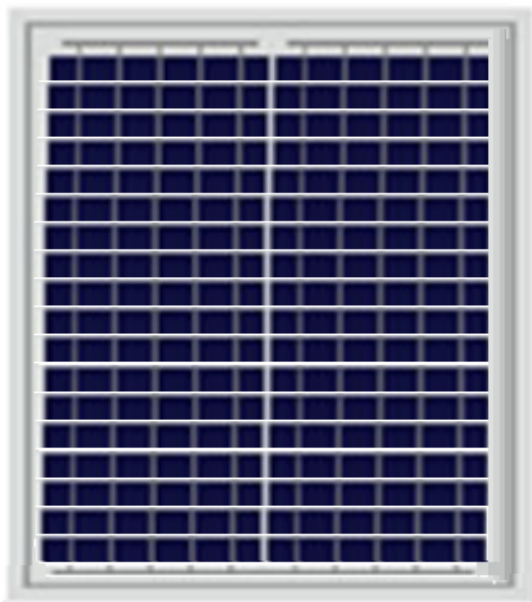
Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5W

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



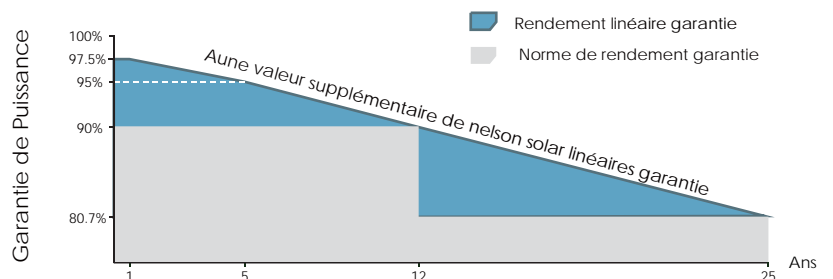
5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

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

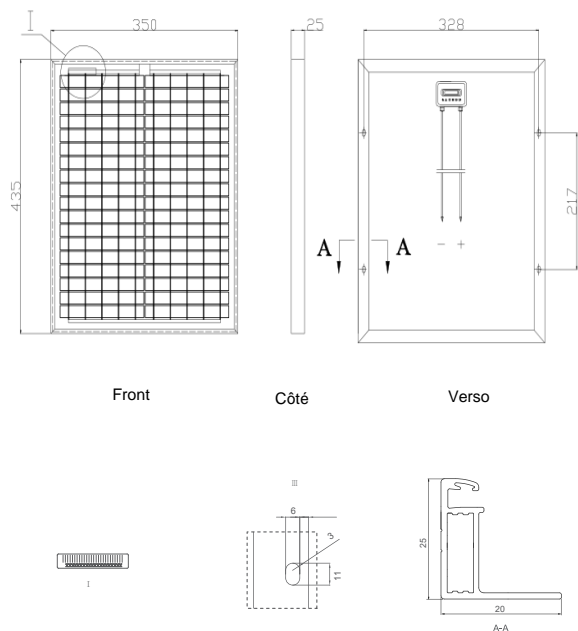


Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



Les dessins d'ingénierie

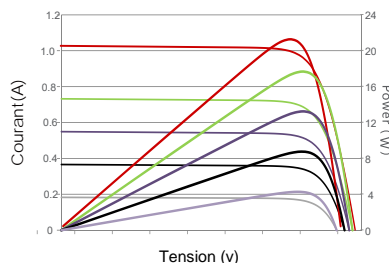


La configuration de l'emballage

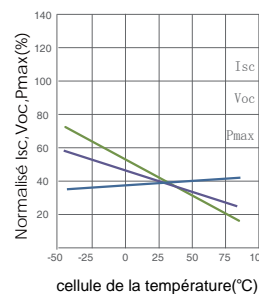
10000 Morceaux/40'HQ Container

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

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

Nelson 36P 30 Watt

POLY-CRYSTALLINE MODULE

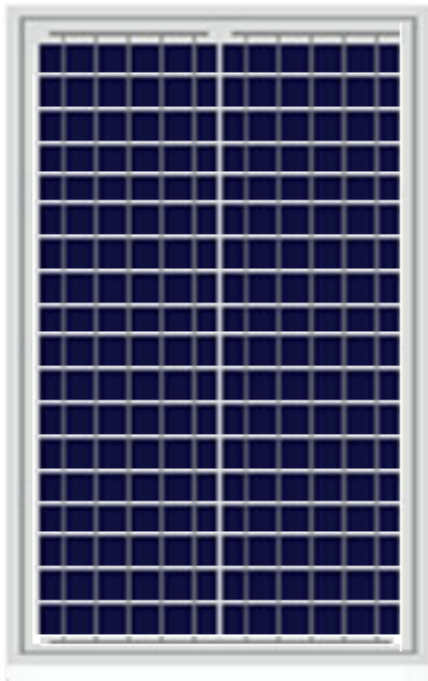
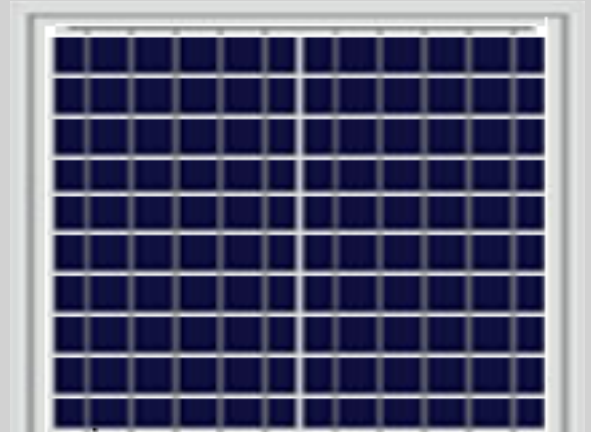
Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5W

ISO9001:2008- ISO14001:2004

usine certifiés.

IEC61215- IEC61730 produits certifiés .

(5BB)



Principales Caractéristiques



Haute Puissance:

Jusqu'à 30Wp plus performants et 16.20% 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



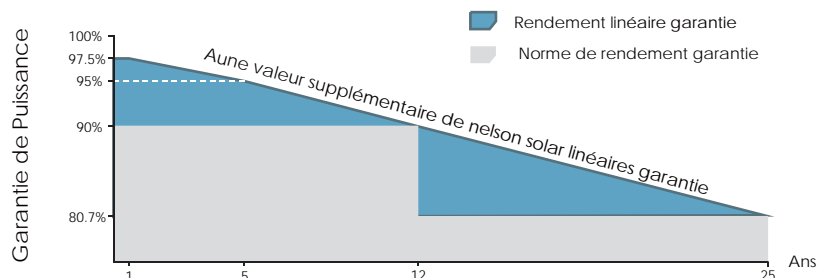
5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

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

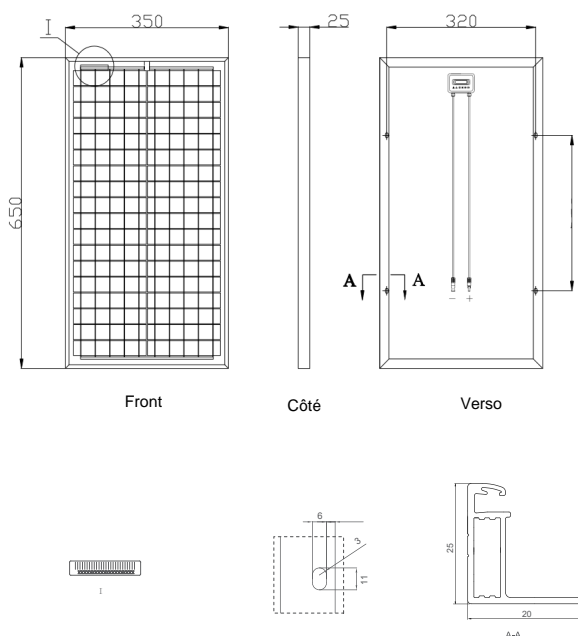


Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



Les dessins d'ingénierie

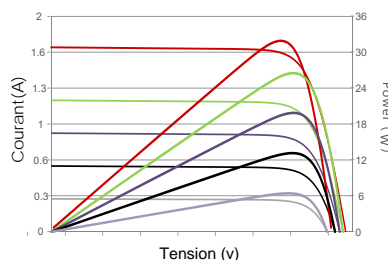


La configuration de l'emballage

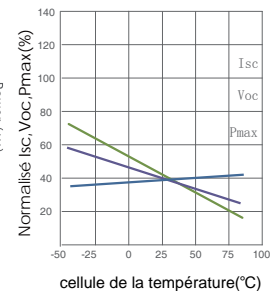
10000 Morceaux/40'HQ Container

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	156.75x31.20 mm poly cristallin
No de cellules	36(2x18)
Les dimensions	650x350x25mm
Poids	2.4kg
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-36-30P	
	STC	NOCT
La puissance maximale(Pmax)	30Wp	20Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	18.0V	16.4V
Puissance maximale actuelle(Imp)	1.67A	1.22A
La tension de circuit ouvert(Voc)	22.1V	20.5V
Le courant de court circuit(Isc)	1.75A	1.28A
Efficacité(%)	16.20%	
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

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

Nelson 36P 50 Watt

POLY-CRYSTALLINE MODULE

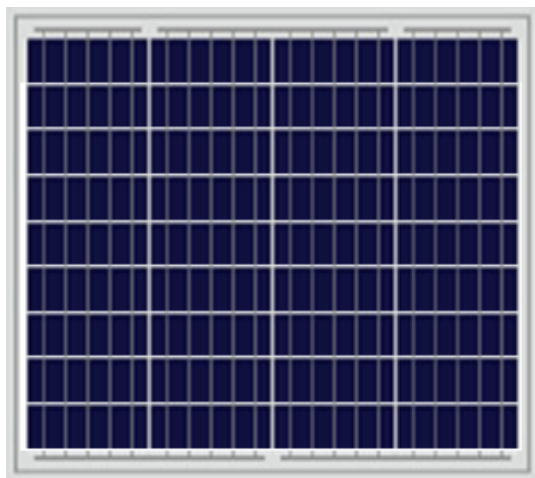
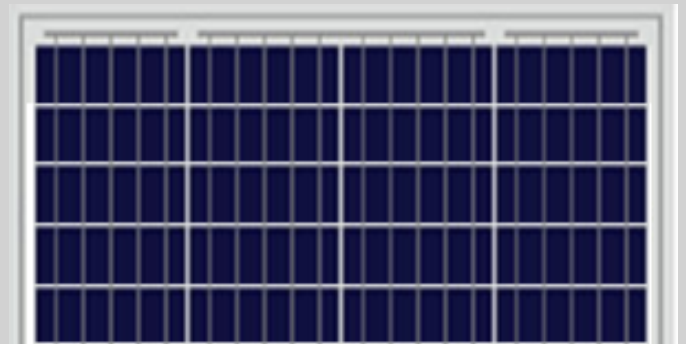
Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5W

ISO9001:2008, ISO14001:2004

usine certifiés.

IEC61215, IEC61730 produits certifiés .

(5BB)



Principales Caractéristiques



Haute Puissance:

Jusqu'à 50Wp plus performants et 16.40% 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



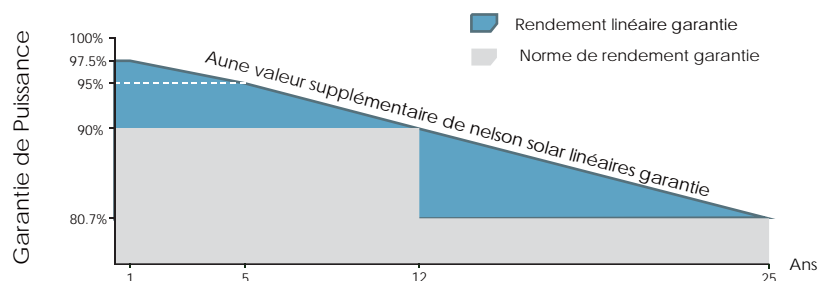
5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

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

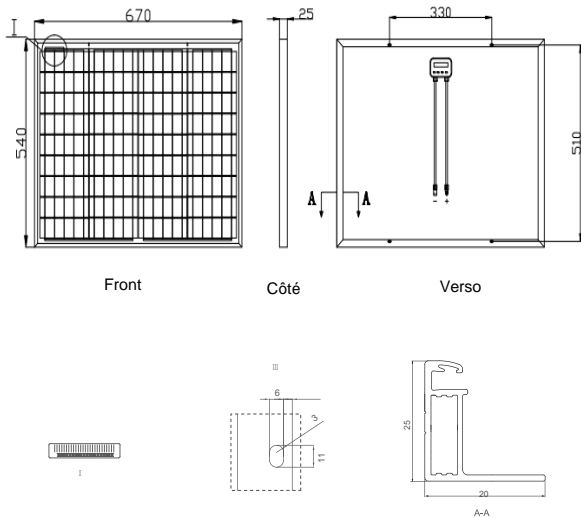


Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



Les dessins d'ingénierie



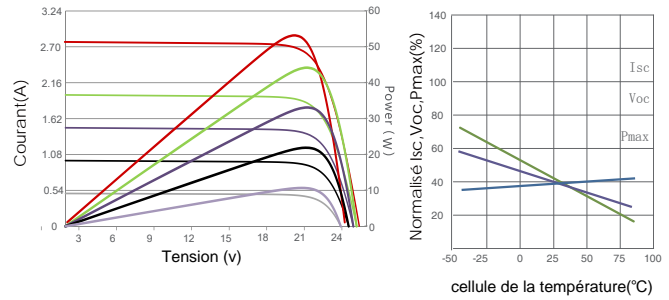
La configuration de l'emballage

6460 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	156.75x52.00 mm poly cristallin
No de cellules	36 (4x9)
Les dimensions	540x670x25mm
Poids	4.20kg
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-36-50P	
	STC	NOCT
La puissance maximale(Pmax)	50Wp	36Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	18.0V	16.4V
Puissance maximale actuelle(Imp)	2.78A	2.20A
La tension de circuit ouvert(Voc)	22.1V	20.5V
Le courant de court circuit(Isc)	2.92A	2.30A
Efficacité(%)	16.40%	
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

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

Nelson 36P 80 Watt

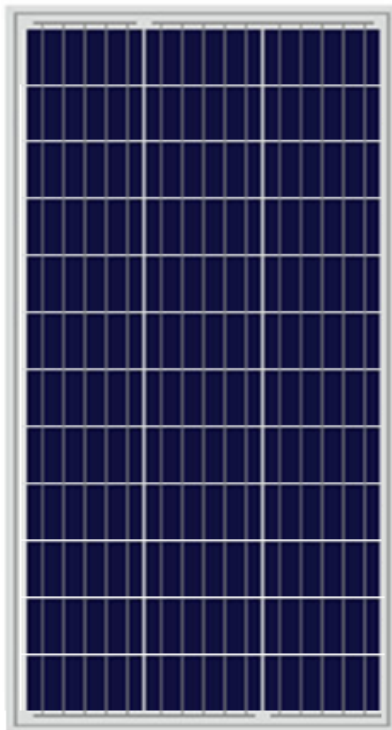
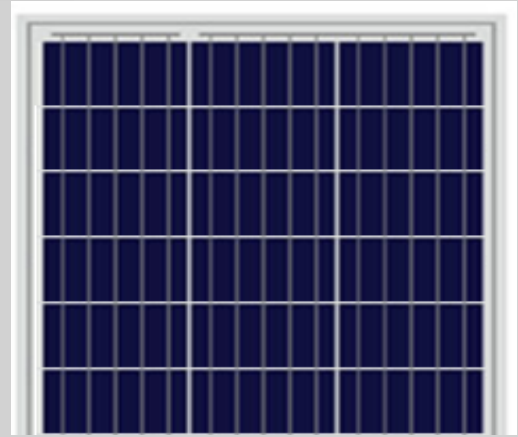
POLY-CRYSTALLINE MODULE

Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5W

ISO9001:2008-ISO14001:2004
usine certifiés.

IEC61215, IEC61730 produits certifiés .

(5BB)



Principales Caractéristiques



Haute Puissance:

Jusqu'à 80Wp plus performants et 16.60% 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



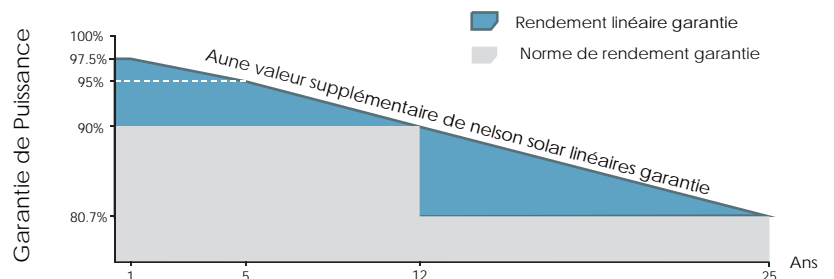
5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

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

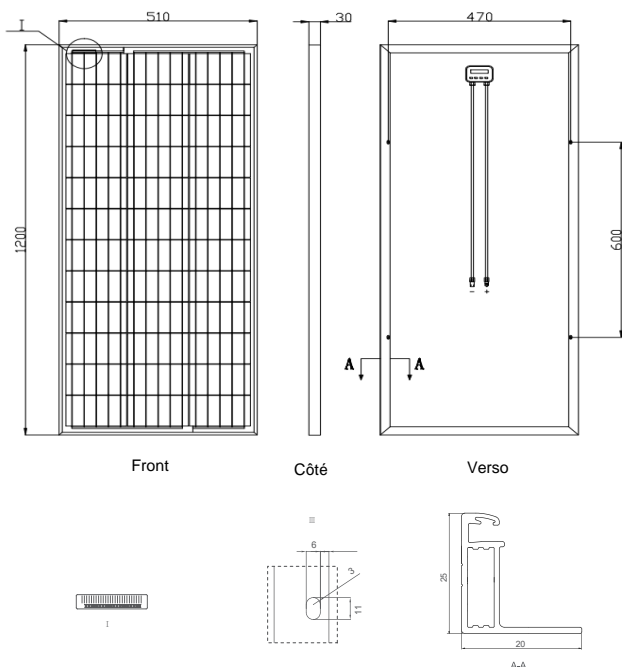


Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



Les dessins d'ingénierie

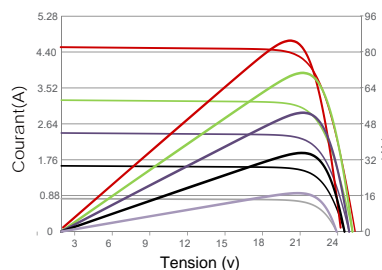


La configuration de l'emballage

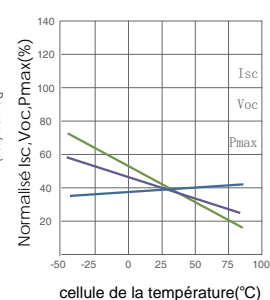
3280 Morceaux/40'HQ Container

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	156.75x93.60 mm poly cristallin
No de cellules	36(3x12)
Les dimensions	1200x510x30mm
Poids	6.25kg
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-36-80P
	STC NOCT
La puissance maximale(Pmax)	80Wp 62Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	18.0V 16.4V
Puissance maximale actuelle(Imp)	4.45A 3.78A
La tension de circuit ouvert(Voc)	22.1V 20.5V
Le courant de court circuit(Isc)	4.68A 3.97A
Efficacité(%)	16.60%
Température de fonctionnement(°C)	-40°C~+85°C
Tension maximale de système	1000VDC
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

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

Nelson 36P 100Watt

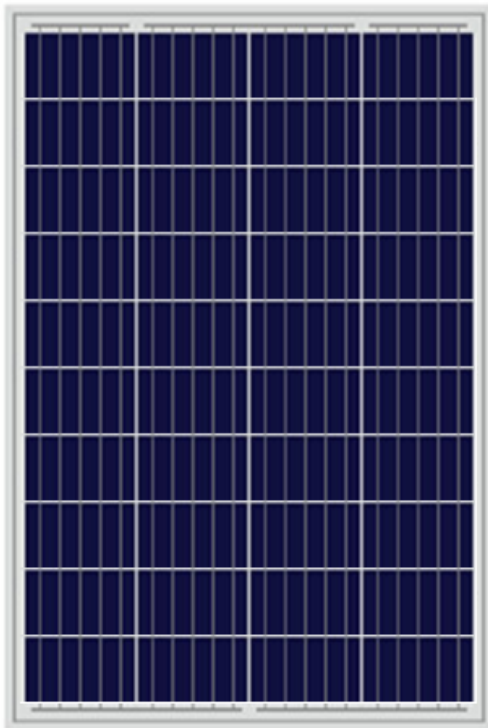
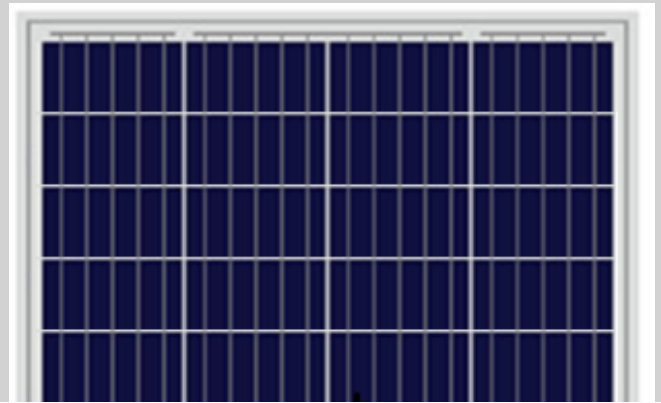
POLY-CRYSTALLINE MODULE

Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5W

ISO9001:2008-ISO14001:2004
usine certifiés.

IEC61215, IEC61730 produits certifiés .

(5BB)



Principales Caractéristiques



Haute Puissance:

Jusqu'à 100Wp plus performants et 16.80% 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



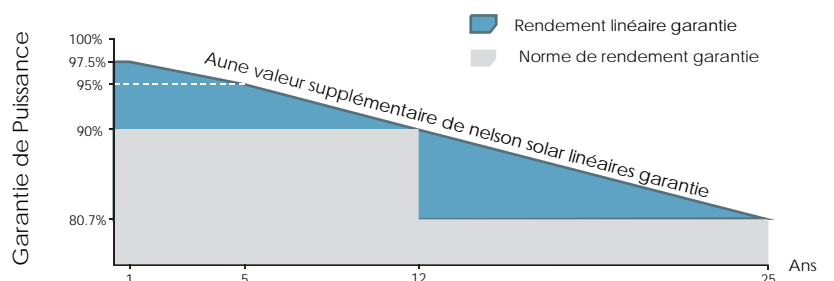
5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

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

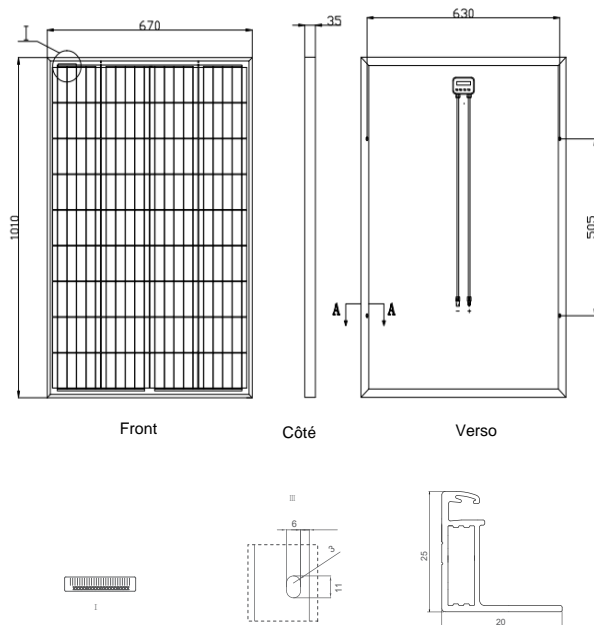


Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



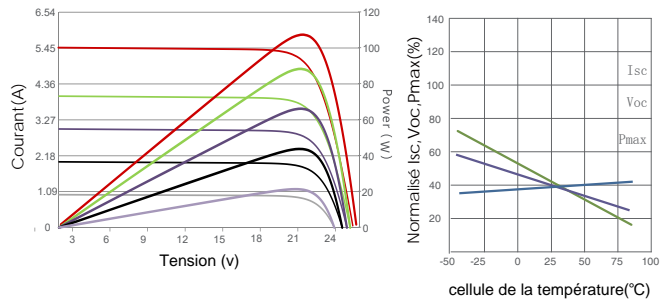
Les dessins d'ingénierie



Performance électrique et Dépendance de la température

Des courbes de tension actuel
Des courbes de tension électrique

Influence de la température
(Isc,Voc,Pmax)



Mechanical caractéristiques

Type de cellule	156.75x104.00mm poly cristallin
No de cellules	36 (4x9)
Les dimensions	1010x670x30mm
Poids	6.90kg
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,

La configuration de l'emballage

2890 Morceaux/40'HQ Container

Spécification

Le module modèle	NS-36-100P
	STC NOCT
La puissance maximale(Pmax)	100Wp 72Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	18.3V 16.7V
Puissance maximale actuelle(Imp)	5.46A 4.31A
La tension de circuit ouvert(Voc)	22.5V 20.8V
Le courant de court circuit(Isc)	5.74A 4.53A
Efficacité(%)	16.80%
Température de fonctionnement(°C)	-40°C~+85°C
Tension maximale de système	1000VDC
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%

Nelson 36P 120 Watt

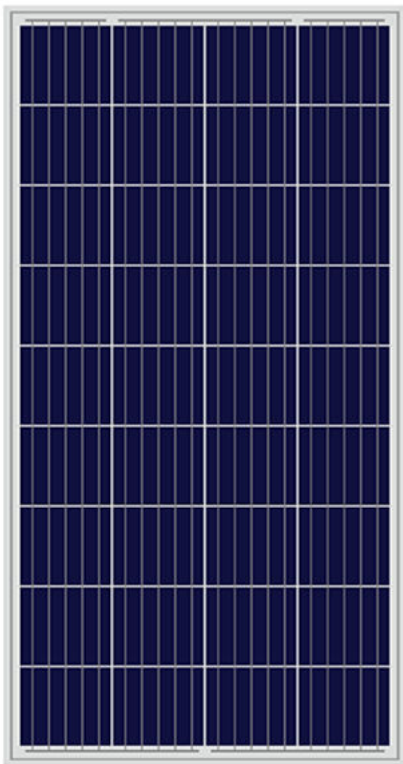
POLY-CRYSTALLINE MODULE

Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5W

ISO9001:2008-ISO14001:2004
usine certifiés.

IEC61215, IEC61730 produits certifiés .

(5BB)



Principales Caractéristiques



Haute Puissance:

Jusqu'à 120Wp plus performants et 17.00% 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



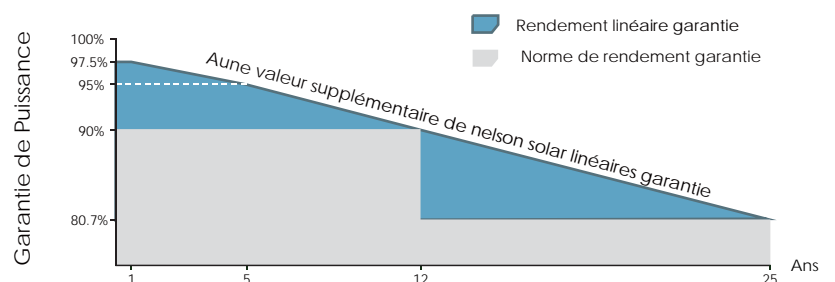
5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

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

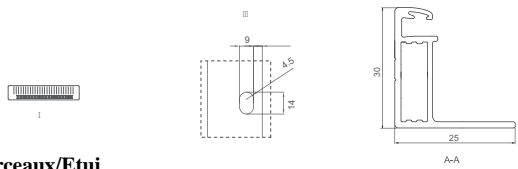
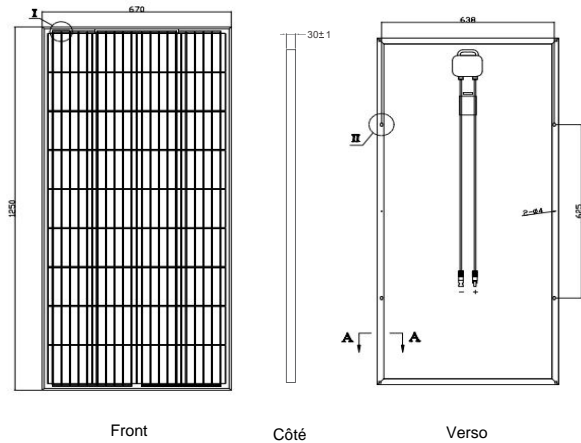


Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



Les dessins d'ingénierie



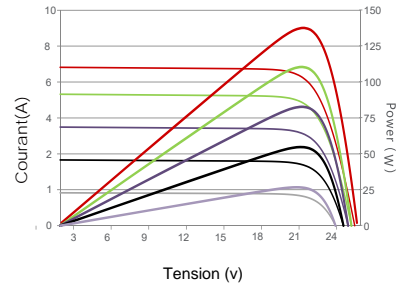
2 Morceaux/Etui

La configuration de l'emballage

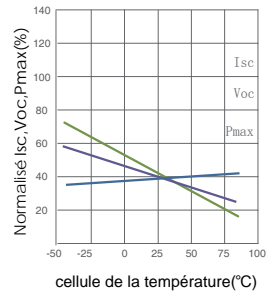
2350 Morceaux/40'HQ Container ; 2650 Morceaux/45'HQ

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	156.75x130.00 mm poly cristallin
No de cellules	36 (4x9)
Les dimensions	1250x670x30mm (49.20x26.40x1.18 inch)
Poids	8.0 kg (17.7 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
Boîte de jonction	IP65 cotées
La production des câbles	TÜV 1 * 4.0mm2 longueur longueur: 900 mm ou personnalisés,

Spécification

Le module modèle	NS-36-120P	
	STC	NOCT
La puissance maximale(Pmax)	120Wp	89Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	18.5V	17.0V
Puissance maximale actuelle(Imp)	6.49A	5.24A
La tension de circuit ouvert(Voc)	22.7V	21.2V
Le courant de court circuit(Isc)	6.80A	5.52A
Efficacité(%)	17.00%	
Température de fonctionnement(°C)	-40°C~+85°C	
Tension maximale de système	1000VDC	
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%

Nelson 36P 160 Watt

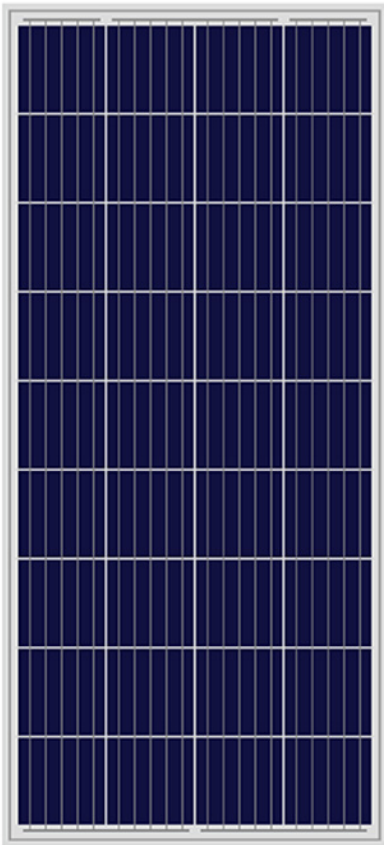
POLY-CRYSTALLINE MODULE

Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5w

ISO9001:2008-ISO14001:2004
usine certifiés.

IEC61215, IEC61730 produits certifiés .

(5BB)



Principales Caractéristiques



Haute Puissance:

Jusqu'à 160Wp plus performants et 17.30% 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



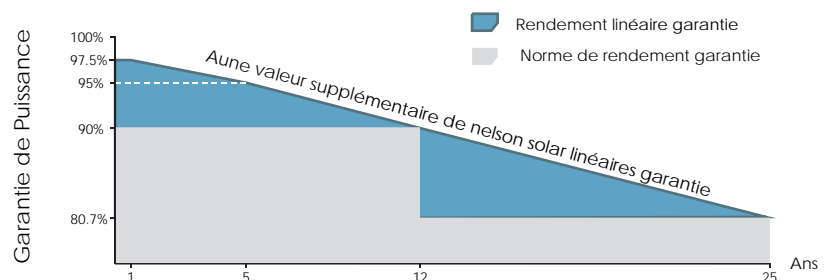
5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

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

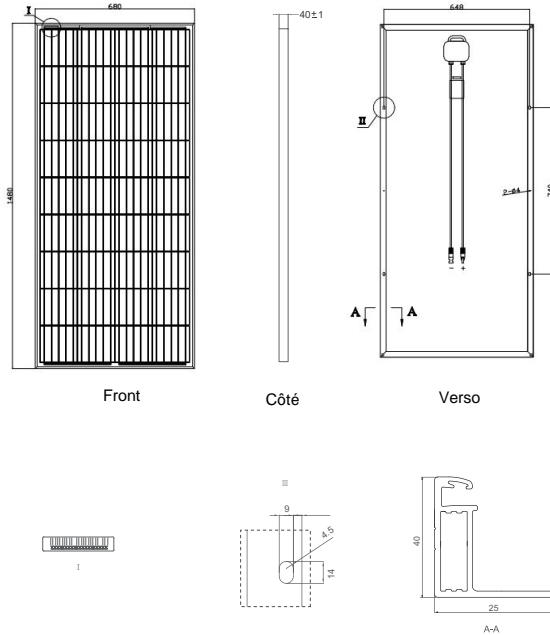


Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



Les dessins d'ingénierie



2-Morceaux/Etui

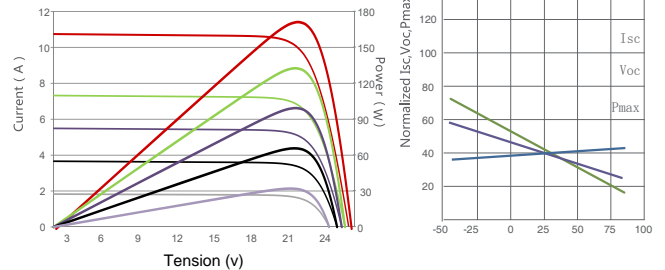
La configuration de l'emballage

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

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	156.75x156.75 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 * 4.0mm ² longueur longueur: 900 mm ou personnalisés,

Spécification

Le module modèle	NS-36-160P
	STC NOCT
La puissance maximale(Pmax)	160Wp 118Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	18.6V 17.2V
Puissance maximale actuelle(Imp)	8.60A 6.86A
La tension de circuit ouvert(Voc)	22.7V 21.6V
Le courant de court circuit(Isc)	9.03A 7.28A
Efficacité(%)	17.30%
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: ☀️ éclairage énergétique 1000W/m² 📏 Température de la chambre 25°C ☁️ AM=1.5

NOCT: ☀️ éclairage 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%

Nelson 60P 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

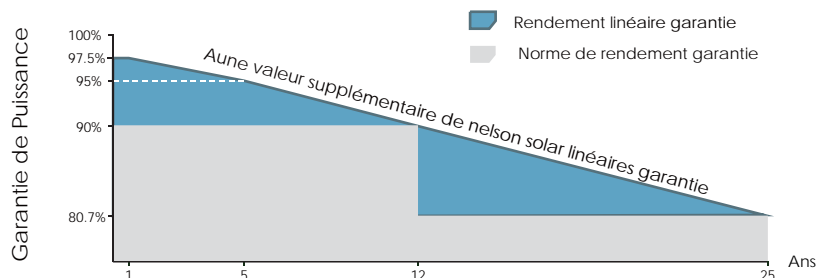


5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

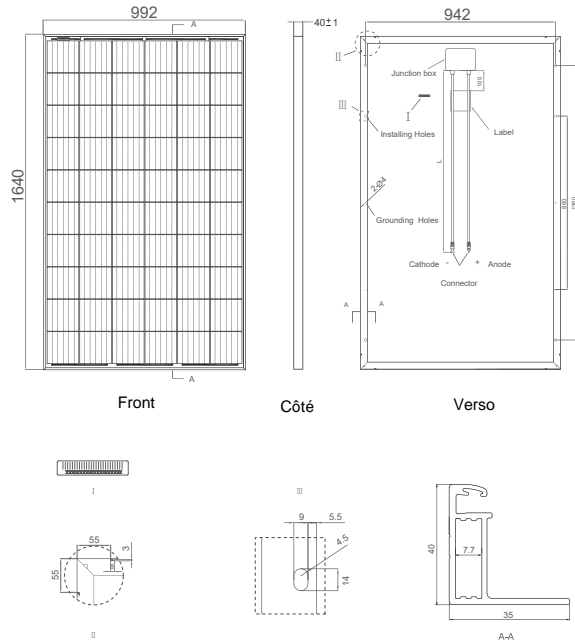
Aucune perte d'énergie grâce à l'amélioration des températures co causées par des cellules solaires 5 barre omnibus

Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



Les dessins d'ingénierie

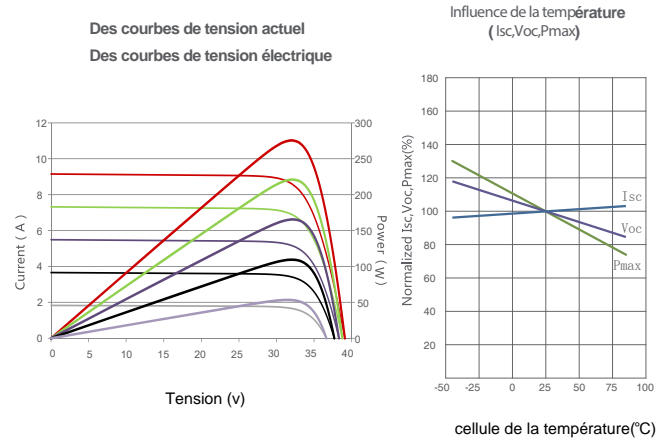


2. Morceaux/Etui

La configuration de l'emballage

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 (6x10)
Les dimensions	1640x992x40mm (64.60x39.05x1.57 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-60-275P	
	STC	NOCT
La puissance maximale(Pmax)	275Wp	201Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	31.4V	29.2V
Puissance maximale actuelle(Imp)	8.76A	6.89A
La tension de circuit ouvert(Voc)	38.6V	36.0V
Le courant de court circuit(Isc)	9.22A	7.43A
Efficacité(%)	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%

Nelson 72P 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 19.00% 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

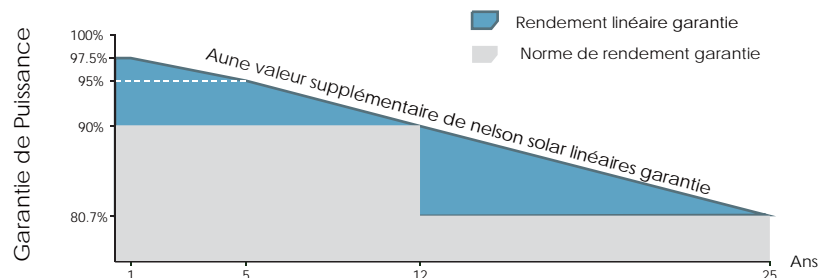


5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

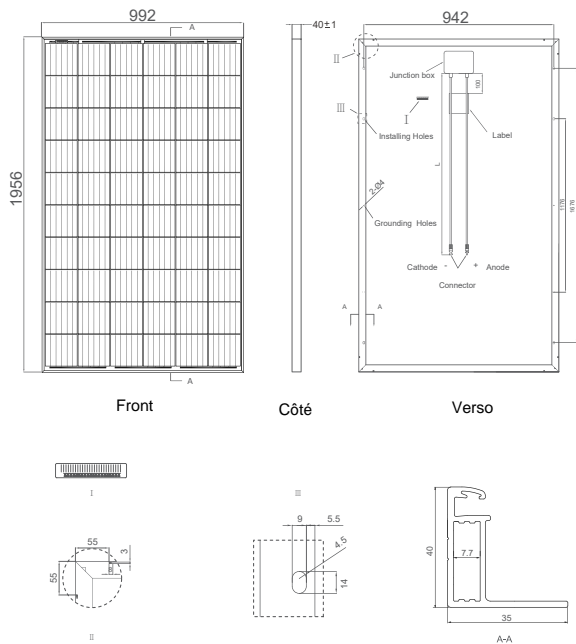
Aucune perte d'énergie grâce à l'amélioration des températures co causées par des cellules solaires 5 barre omnibus

Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



Les dessins d'ingénierie

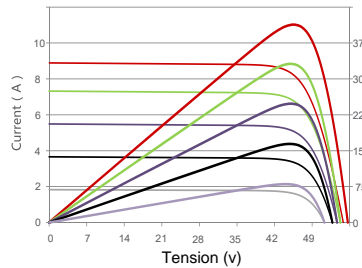


2 Morceaux/Étui La configuration de l'emballage

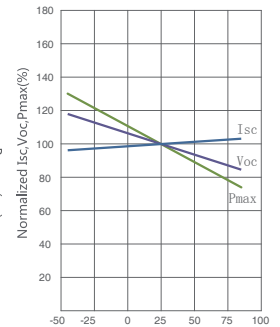
840 morceaux/40'HQ Container; 960 morceaux/45'HQ

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	156.75x156.75 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
Boîte de jonction	IP67 cotées
La production des câbles	TÜV 1 * 4.0mm2 longueur longueur: 900 mm ou personnalisés,

Spécification

Le module modèle	NS-72-325P
	STC NOCT
La puissance maximale(Pmax)	325Wp 235Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	37.6V 34.0V
Puissance maximale actuelle(Imp)	8.66A 6.91A
La tension de circuit ouvert(Voc)	46.7V 42.1V
Le courant de court circuit(Isc)	9.10A 7.49A
Efficacité(%)	19.00%
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: ☀️ 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%

Nelson 36M 20 Watt

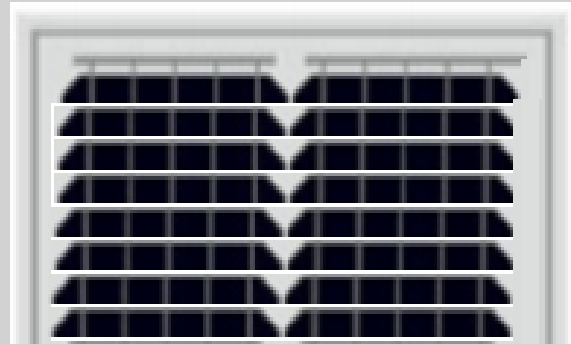
MONO-CRYSTALLINE MODULE

Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5w

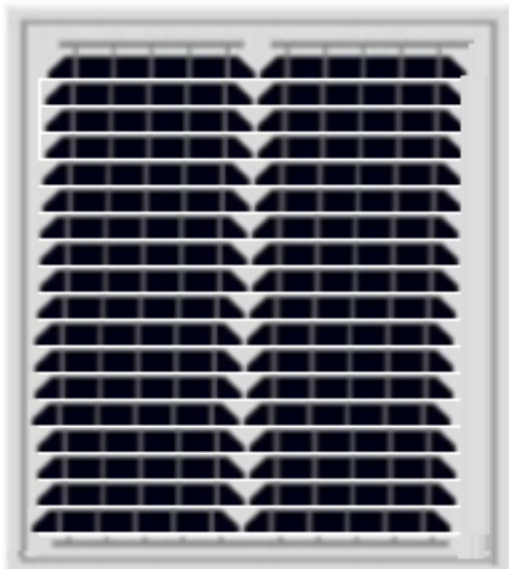
ISO9001:2008-ISO14001:2004
usine certifiés.

IEC61215, IEC61730 produits certifiés.

(5BB)



Principales Caractéristiques



Haute Puissance:

Jusqu'à 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 charges de vent, 2400 pa

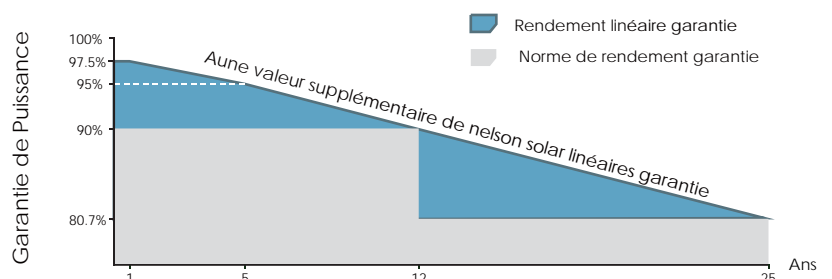


5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

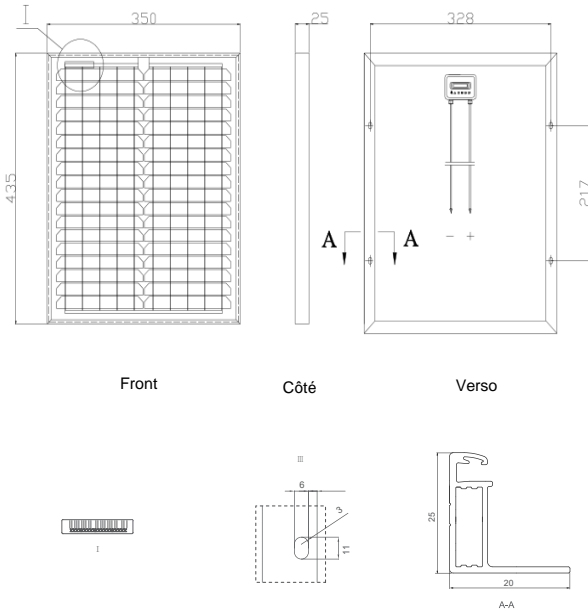
Aucune perte d'énergie grâce à l'amélioration des températures co causées par des cellules solaires 5 barre omnibus

Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



Les dessins d'ingénierie



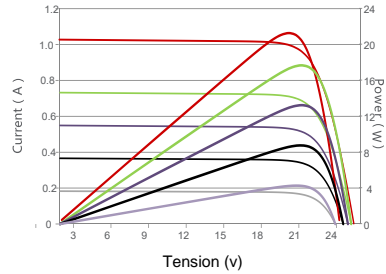
Front Côté Verso

La configuration de l'emballage

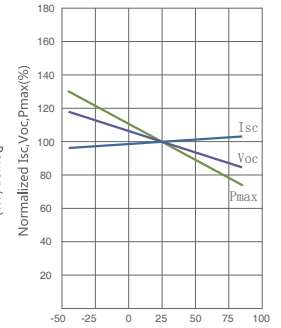
10000 Morceaux/40'HQ Container

Performance électrique et Dépendance de la température

Des courbes de tension actuel
Des courbes de tension électrique



Influence de la température
(Isc, Voc, Pmax)



cellule de la température(°C)

Mechanical caractéristiques

Type de cellule	156.00x19.50 mm mono 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	TUV 1 * 4.0mm2 longueur longueur: 600 mm ou personnalisés,

Spécification

Le module modèle	NS-36-20M	
	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

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

Nelson 36M 30 Watt

MONO-CRYSTALLINE MODULE

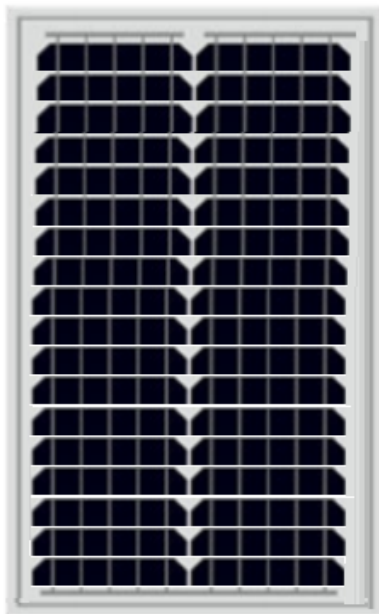
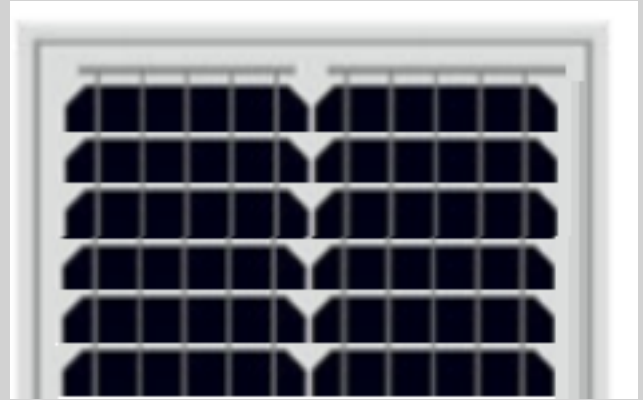
Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5w

ISO9001:2008-ISO14001:2004

usine certifiés.

IEC61215, IEC61730 produits certifiés.

(5BB)



Principales Caractéristiques



Haute Puissance:

Jusqu'à 30 Wp plus performants et 16.20% 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

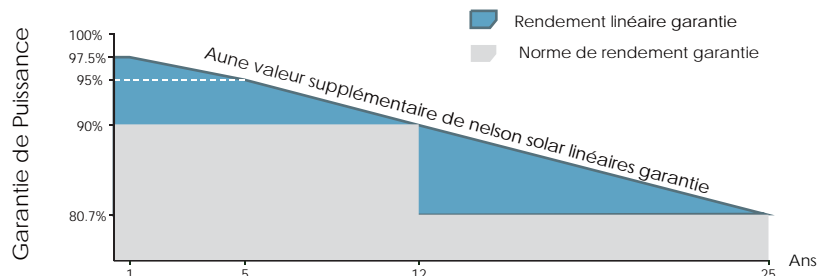


5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

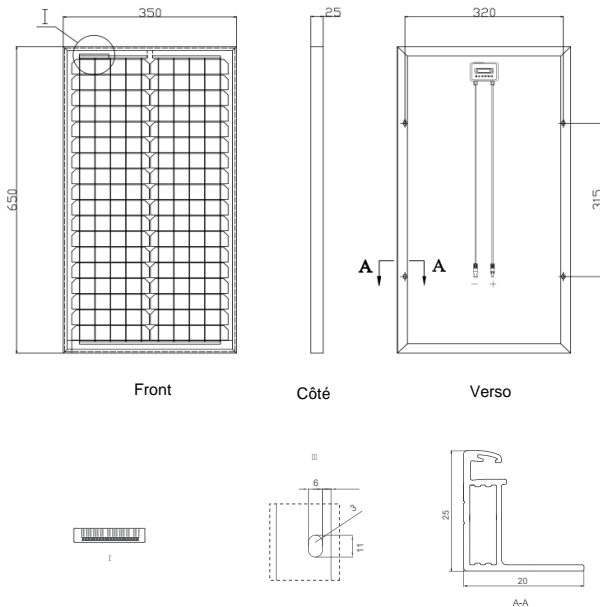
Aucune perte d'énergie grâce à l'amélioration des températures co causées par des cellules solaires 5 barre omnibus

Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



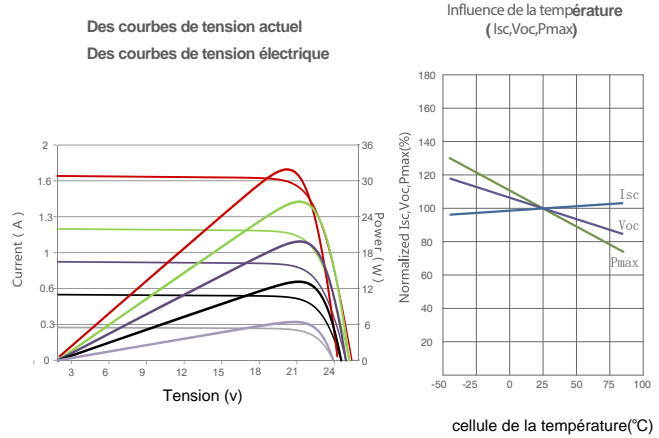
Les dessins d'ingénierie



La configuration de l'emballage

10000 Morceaux/40'HQ Container

Performance électrique et Dépendance de la température



Mechanical caractéristiques

Type de cellule	156.00x31.20 mm mono cristallin
No de cellules	36(2x18)
Les dimensions	650x350x25mm
Poids	2.4kg
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-36-30M	
	STC	NOCT
La puissance maximale(Pmax)	30Wp	20Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	18.0V	16.4V
Puissance maximale actuelle(Imp)	1.67A	1.22A
La tension de circuit ouvert(Voc)	22.1V	20.5V
Le courant de court circuit(Isc)	1.75A	1.28A
Efficacité(%)	16.20%	
Température de fonctionement(°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 fonctionement 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

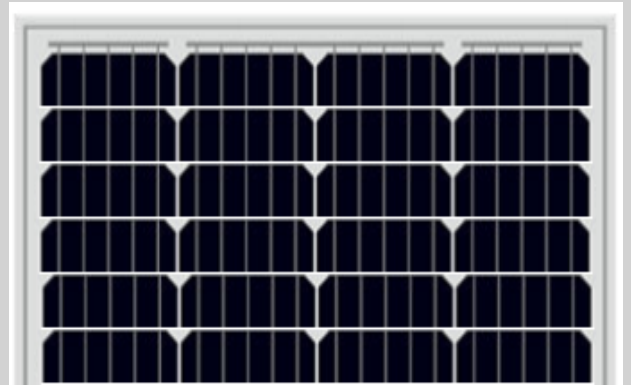
* La mesure de la puissance, de la tolérance: ± 3%

Nelson 36M 50 Watt MONO-CRYSTALLINE MODULE

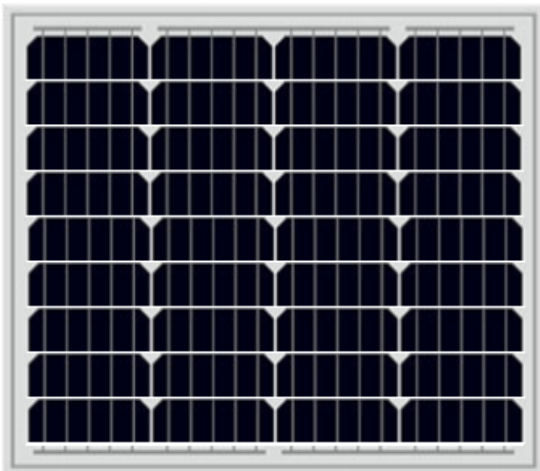
Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5w

ISO9001:2008. ISO14001:2004
usine certifiés.
IEC61215. IEC61730 produits certifiés.

(5BB)



Principales Caractéristiques



Haute Puissance:

Jusqu'à 50 Wp plus performants et 16.40% 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

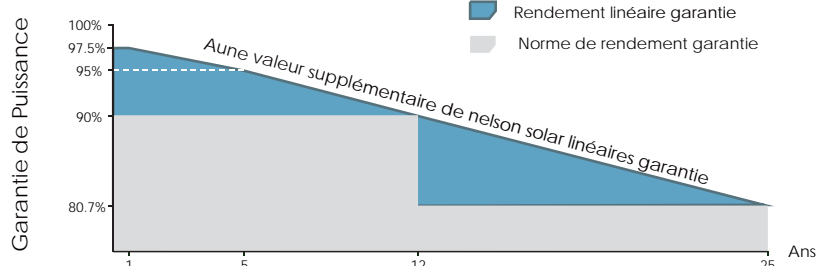


5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

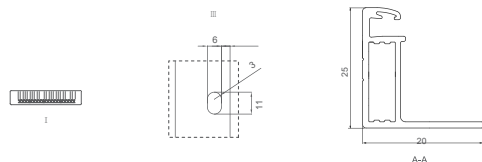
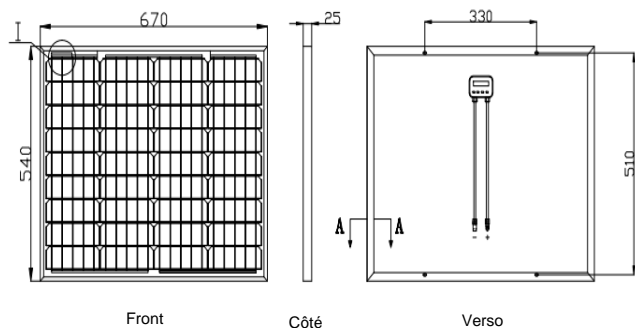
Aucune perte d'énergie grâce à l'amélioration des températures co causées par des cellules solaires 5 barre omnibus

Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



Les dessins d'ingénierie

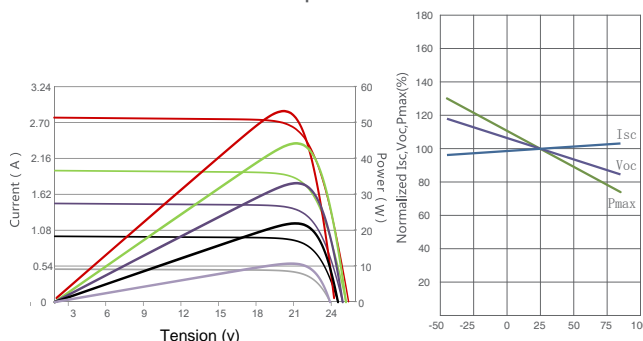


La configuration de l'emballage

6460 Morceaux/40'HQ Container

Performance électrique et Dépendance de la température

Des courbes de tension actuel
Des courbes de tension électrique



cellule de la température(°C)

Mechanical caractéristiques

Type de cellule	156.00x52.00 mm mono cristallin
No de cellules	36 (4x9)
Les dimensions	540x670x25mm
Poids	4.20kg
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: 900 mm ou personnalisés,

Spécification

Le module modèle	NS-36-50M	
	STC	NOCT
La puissance maximale(Pmax)	50Wp	36Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	18.0V	16.4V
Puissance maximale actuelle(Imp)	2.78A	2.20A
La tension de circuit ouvert(Voc)	22.1V	20.5V
Le courant de court circuit(Isc)	2.92A	2.30A
Efficacité(%)	16.40%	
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

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

Nelson 36M 80 Watt

MONO-CRYSTALLINE MODULE

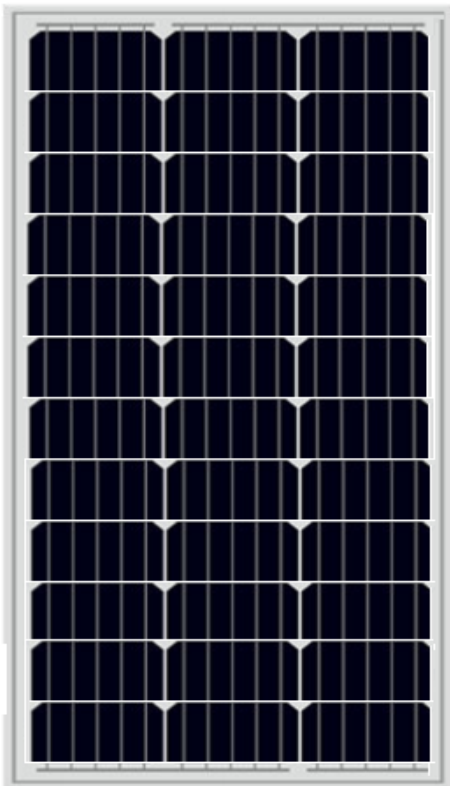
Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5w

ISO9001:2008- ISO14001:2004

usine certifiés.

IEC61215, IEC61730 produits certifiés.

(5BB)



Principales Caractéristiques



Haute Puissance:

Jusqu'à 80 Wp plus performants et 16.60% 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

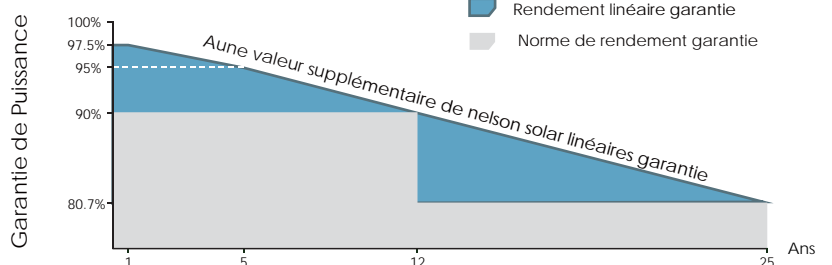


5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

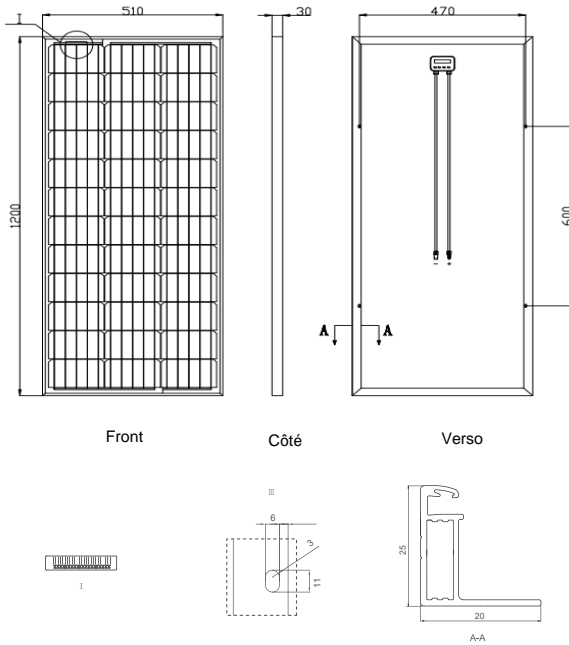
Aucune perte d'énergie grâce à l'amélioration des températures co causées par des cellules solaires 5 barre omnibus

Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



Les dessins d'ingénierie

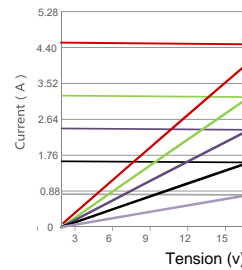


La configuration de l'emballage

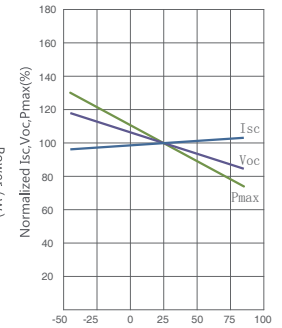
3280 Morceaux/40'HQ Container

Performance électrique et Dépendance de la température

Des courbes de tension actuel
Des courbes de tension électrique



Influence de la température
(Isc, Voc, Pmax)



cellule de la température(°C)

Mechanical caractéristiques

Type de cellule	156.00x93.60mm mono cristallin
No de cellules	36(3x12)
Les dimensions	1200x510x30mm
Poids	6.25kg
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-36-80M
	STC NOCT
La puissance maximale(Pmax)	80Wp 62Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	18.0V 16.4V
Puissance maximale actuelle(Impp)	4.45A 3.78A
La tension de circuit ouvert(Voc)	22.1V 20.5V
Le courant de court circuit(Isc)	4.68A 3.97A
Efficacité(%)	16.60%
Température de fonctionnement(°C)	-40°C~+85°C
Tension maximale de système	1000VDC
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

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

Nelson 36M 100 Watt

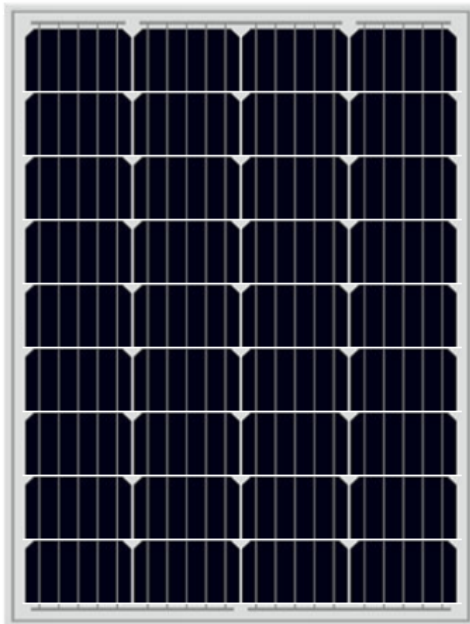
MONO-CRYSTALLINE MODULE

Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5w

ISO9001:2008-ISO14001:2004
usine certifiés.

IEC61215-IEC61730 produits certifiés.

(5BB)



Principales Caractéristiques



Haute Puissance:

Jusqu'à 100Wp plus performants et 16.80% 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

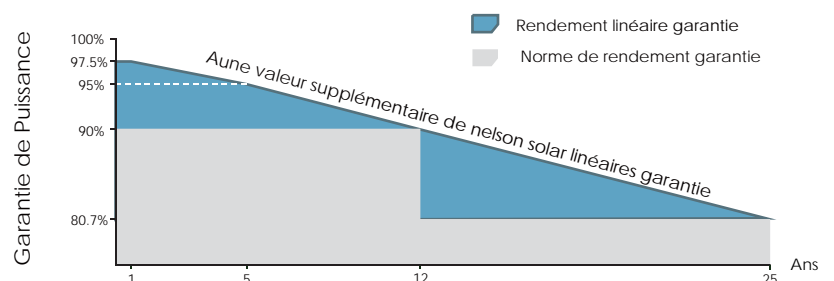


5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

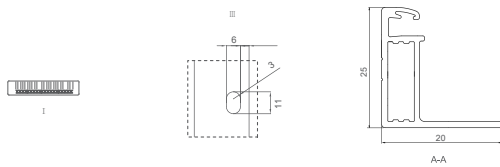
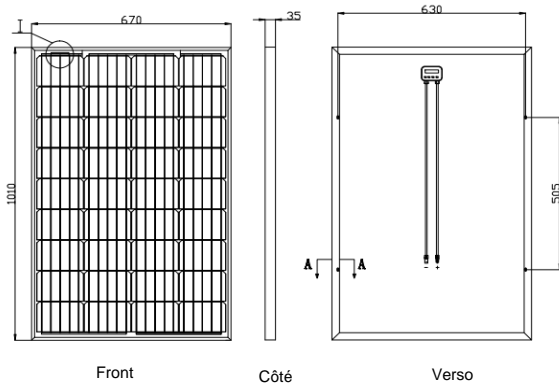
Aucune perte d'énergie grâce à l'amélioration des températures co causées par des cellules solaires 5 barre omnibus

Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



Les dessins d'ingénierie

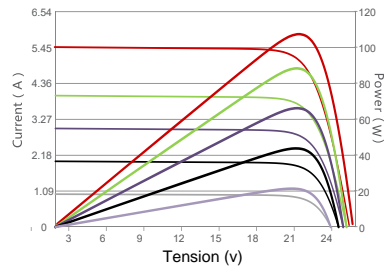


La configuration de l'emballage

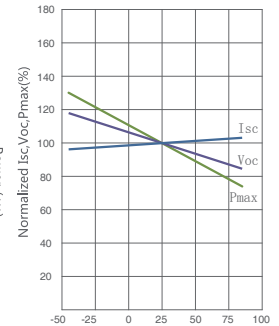
2890 Morceaux/40'HQ Container

Performance électrique et Dépendance de la température

Des courbes de tension actuel
Des courbes de tension électrique



Influence de la température
(Isc, Voc, Pmax)



cellule de la température(°C)

Mechanical caractéristiques

Type de cellule	156.00x104.00 mm mono cristallin
No de cellules	36 (4x9)
Les dimensions	1010x670x30mm
Poids	6.90kg
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	TUV 1 * 4.0mm2 longueur longueur: 900 mm ou personnalisés,

Spécification

Le module modèle	NS-36-100M	
	STC	NOCT
La puissance maximale(Pmax)	100Wp	72Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	18.1V	16.5V
Puissance maximale actuelle(Imp)	5.53A	4.36A
La tension de circuit ouvert(Voc)	22.0V	20.6V
Le courant de court circuit(Isc)	5.82A	4.62A
Efficacité(%)	16.80%	
Température de fonctionnement(°C)	-40°C~+85°C	
Tension maximale de système	1000VDC	
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: éclairage énergétique 1000W/m2 Température de la chambre 25°C AM=1.5

NOCT: éclairage 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%

Nelson 36M 120 Watt

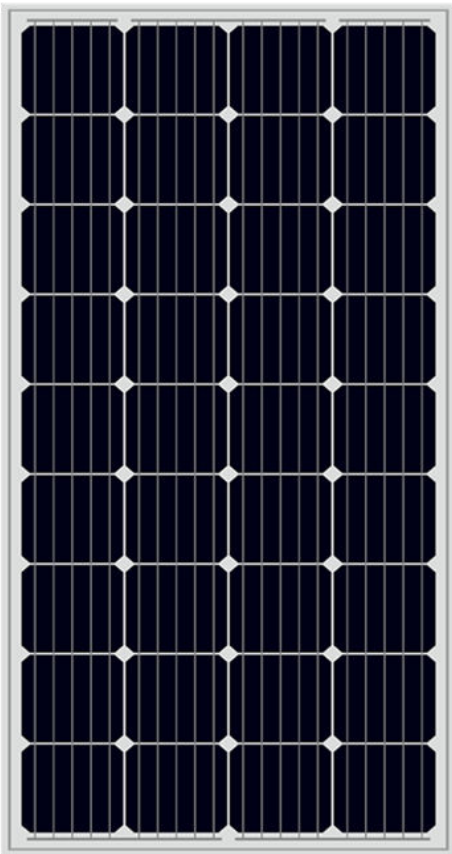
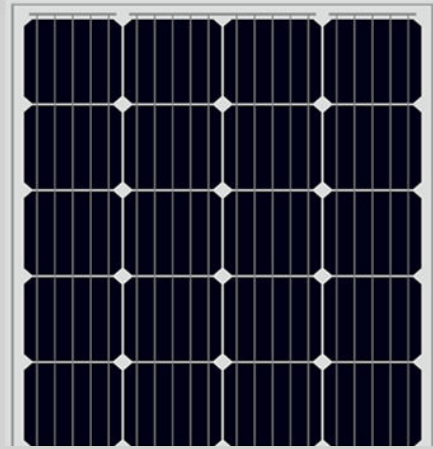
MONO-CRYSTALLINE MODULE

Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5w

ISO9001:2008. ISO14001:2004
usine certifiés.

IEC61215. IEC61730 produits certifiés.

(5BB)



Principales Caractéristiques



Haute Puissance:

Jusqu'à 120Wp plus performants et 17.00% 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

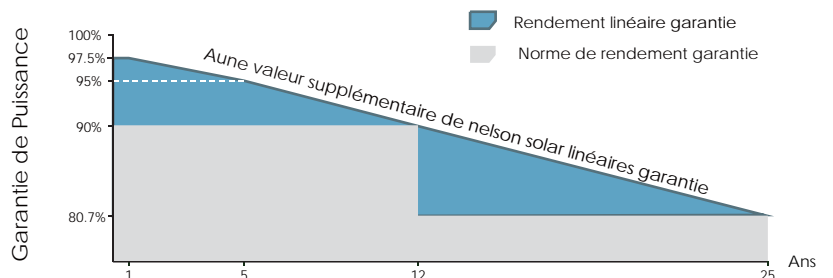


5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

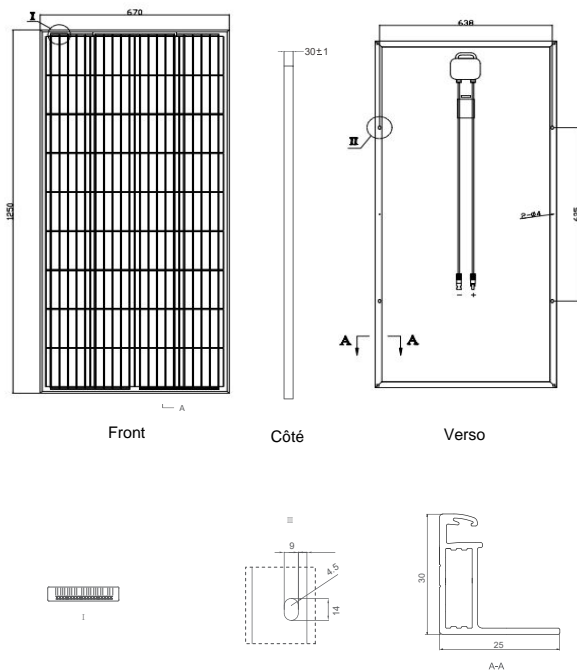
Aucune perte d'énergie grâce à l'amélioration des températures co causées par des cellules solaires 5 barre omnibus

Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



Les dessins d'ingénierie

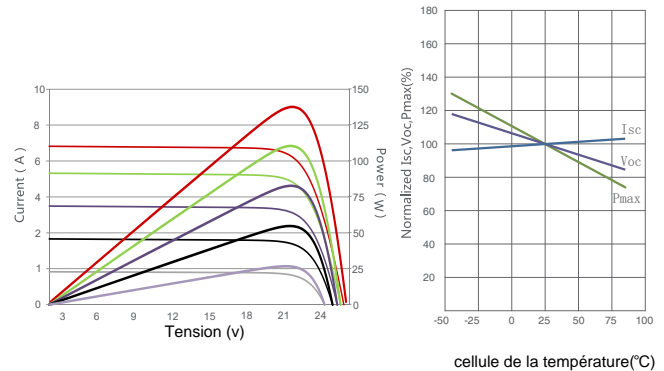


2 Morceaux/Etui La configuration de l'emballage

2350 Morceaux/40'HQ Container ;2650 Morceaux/45'HQ

Performance électrique et Dépendance de la température

Des courbes de tension actuel
Des courbes de tension électrique



Mechanical caractéristiques

Type de cellule	156.00x130.00 mm mono cristallin
No de cellules	36 (4x9)
Les dimensions	1250x670x30mm (49.20x26.40x1.18 inch)
Poids	8.0 kg (17.7 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
Boîte de jonction	IP65 cotées
La production des câbles	TÜV 1 * 4.0mm2 longueur longueur: 900 mm ou personnalisés,

Spécification

Le module modèle	NS-36-120M	
	STC	NOCT
La puissance maximale(Pmax)	120Wp	89Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	18.3V	17.0V
Puissance maximale actuelle(Imp)	6.56A	5.24A
La tension de circuit ouvert(Voc)	22.5V	21.2V
Le courant de court circuit(Isc)	6.90A	5.52A
Efficacité(%)	17.00%	
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: ☀️ 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%

Nelson 36M

170 Watt

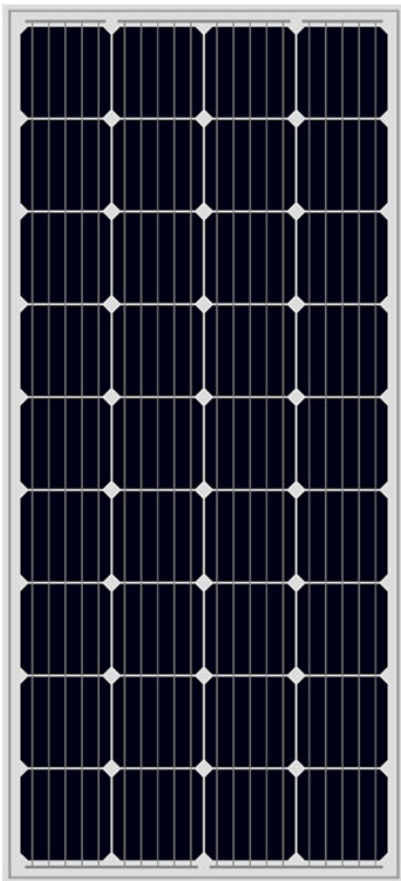
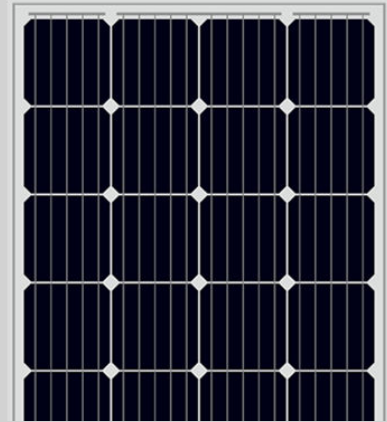
MONO-CRYSTALLINE MODULE

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

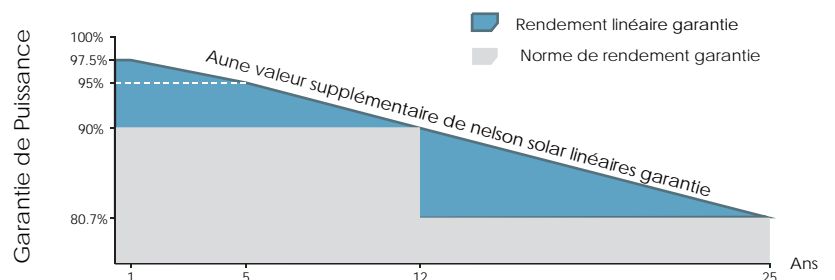


5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

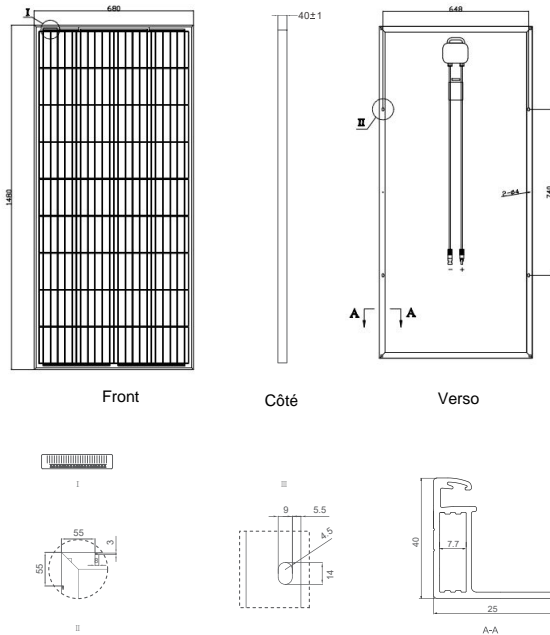
Aucune perte d'énergie grâce à l'amélioration des températures co causées par des cellules solaires 5 barre omnibus

Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



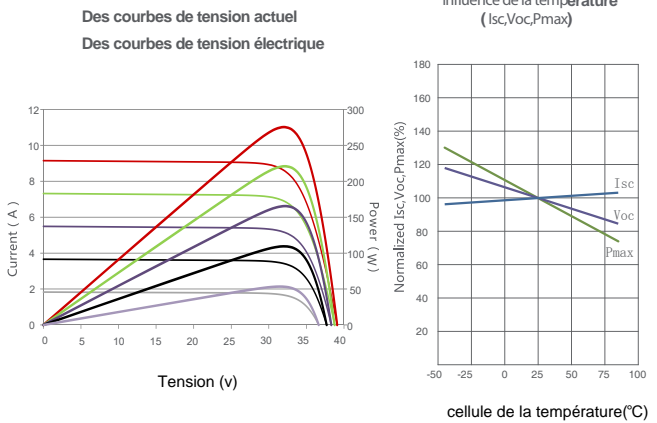
Les dessins d'ingénierie



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%

Nelson 60M

285 Watt

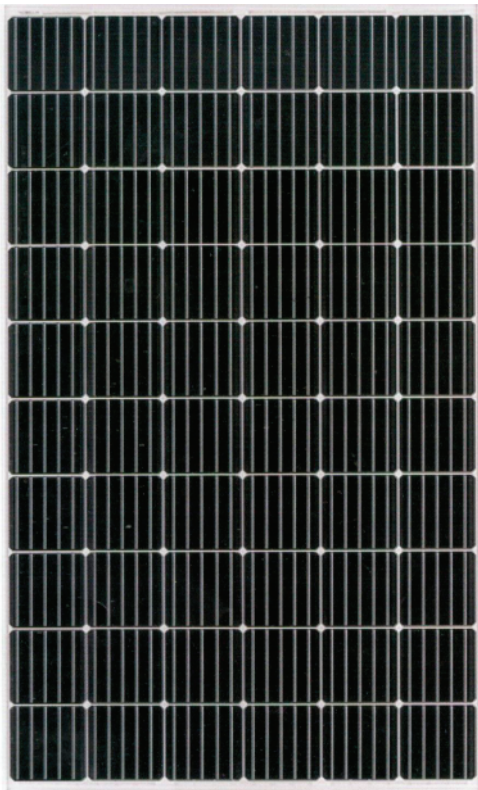
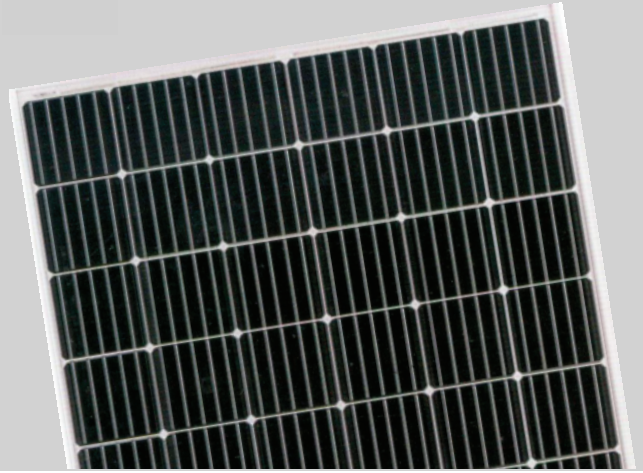
MONO-CRYSTALLINE MODULE

Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5w

ISO9001:2008-ISO14001:2004
usine certifiés.

IEC61215, IEC61730 produits certifiés.

(5BB)



Principales Caractéristiques



Haute Puissance:

Jusqu'à 285Wp plus performants et 19.00% 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

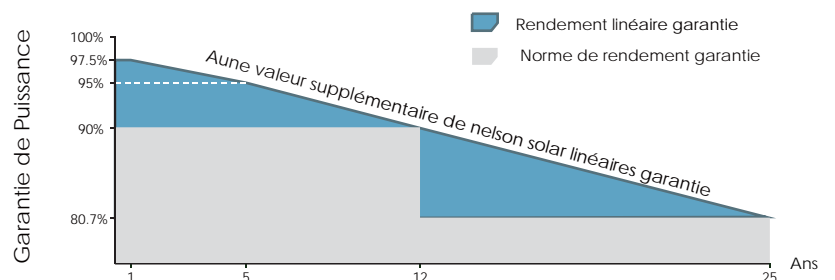


5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

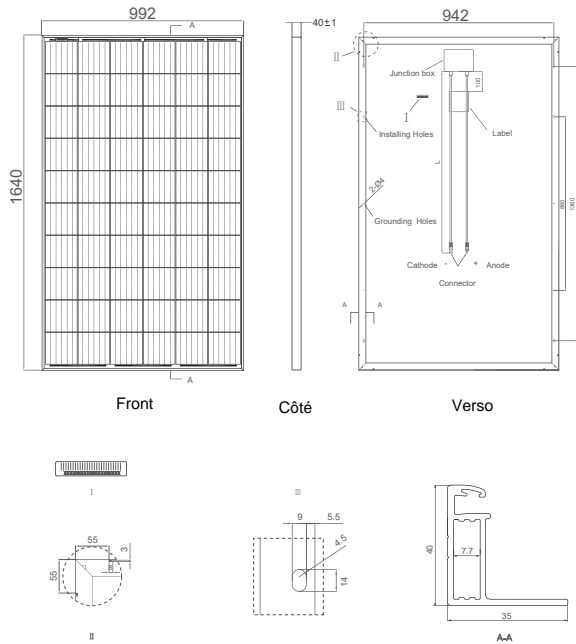
Aucune perte d'énergie grâce à l'amélioration des températures co causées par des cellules solaires 5 barre omnibus

Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



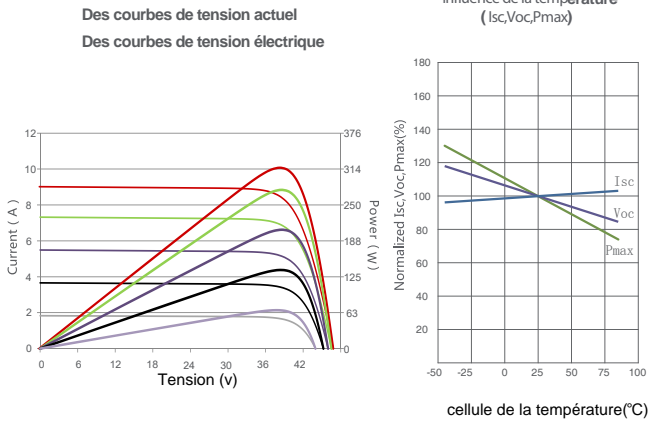
Les dessins d'ingénierie



2 Morceaux/Etui La configuration de l'emballage

1000 Morceaux/40'HQ Container ; 1150 Morceaux/45'HQ

Performance électrique et Dépendance de la température



Mechanical caractéristiques

Type de cellule	156.00x156.00 mm mono cristallin
No de cellules	60 (6×10)
Les dimensions	1640×992×40mm (64.60×39.05×1.57 inch)
Poids	18.0 kg (39.8lbs)
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-60-285M	
	STC	NOCT
La puissance maximale(Pmax)	285Wp	213Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	31.5V	29.8V
Puissance maximale actuelle(Imp)	9.05A	7.15A
La tension de circuit ouvert(Voc)	38.6V	36.2V
Le courant de court circuit(Isc)	9.59A	7.58A
Efficacité(%)	19.00%	
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: ☀️ 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%

Nelson 72M 340 Watt

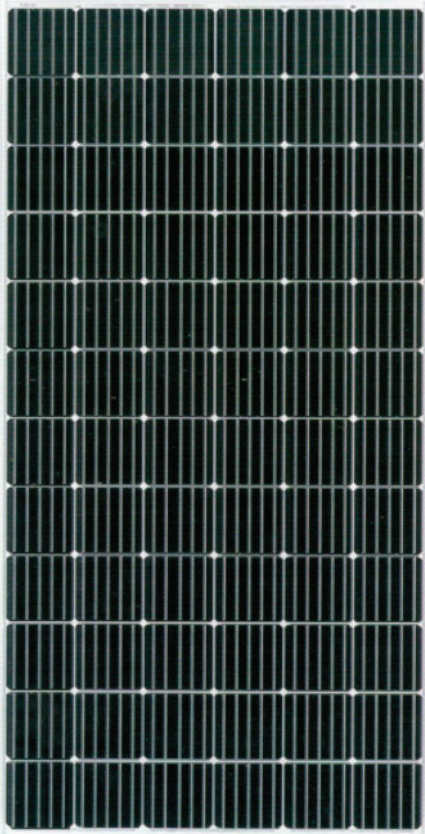
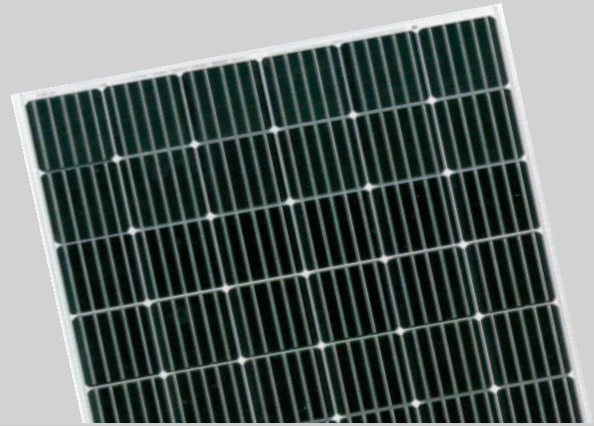
MONO-CRYSTALLINE MODULE

Tolérance positive de l'énergie 0 ~ + 5w

ISO9001:2008-ISO14001:2004
usine certifiés.

IEC61215, IEC61730 produits certifiés.

(5BB)



Principales Caractéristiques



Haute Puissance:

Jusqu'à 340Wp plus performants et 20.00 % 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

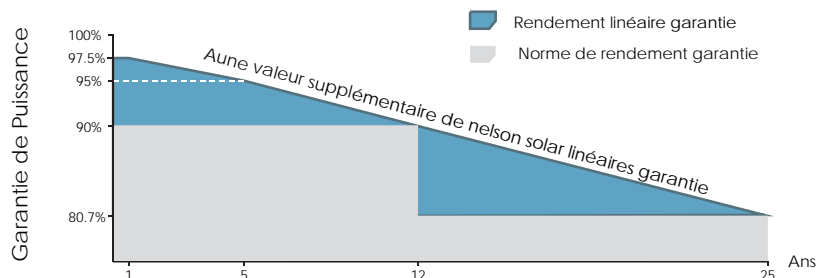


5 Barre Omnibus Cellules Solaires:

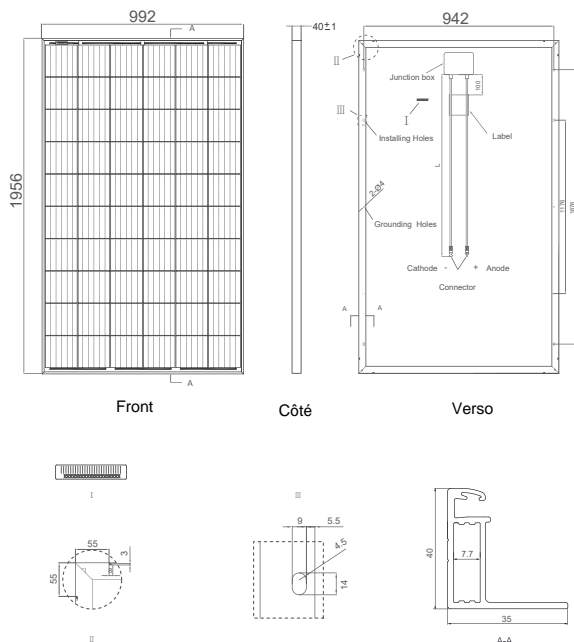
Aucune perte d'énergie grâce à l'amélioration des températures co causées par des cellules solaires 5 barre omnibus

Rendement linéaire garantie

10 ans de garantie fabrication • 25 ans de garantie puissance



Les dessins d'ingénierie

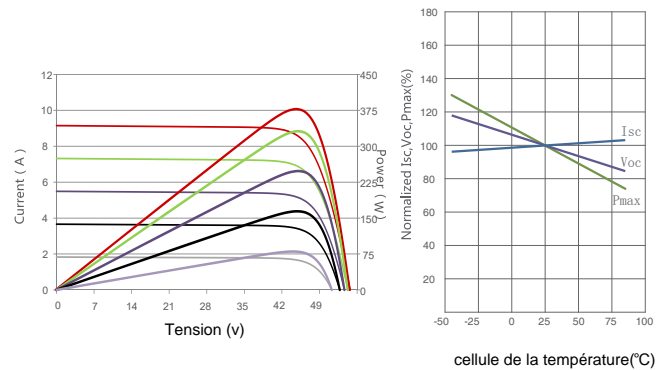


La configuration de l'emballage

840 morceaux/40'HQ Container; 960 morceaux/45'HQ

Performance électrique et Dépendance de la température

Des courbes de tension actuel
Des courbes de tension électrique



Mechanical caractéristiques

Type de cellule	156.00x156.00 mm mono cristallin
No de cellules	72 (6×12)
Les dimensions	1956×992×40mm (77.00×39.05×1.57 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
Boîte de jonction	IP67 cotées
La production des câbles	TÜV 1 * 4.0mm2 longueur longueur: 900 mm ou personnalisés,

Spécification

Le module modèle	NS-72-340M	
	STC	NOCT
La puissance maximale(Pmax)	340Wp	255Wp
La puissance maximale de tension(Vmp)	38.8V	37.0V
Puissance maximale actuelle(Imp)	8.76A	6.90A
La tension de circuit ouvert(Voc)	47.0V	45.8V
Le courant de court circuit(Isc)	9.20A	7.25A
Efficacité(%)	20.00%	
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: 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%