

osily[®] SÉRIE 4

360-375W Mono ALL BLACK
M6/166mm Cellule. 120 Demi-Cellules

Assemblés avec les cellules à haut rendement basées sur les plaquettes M6, Les modules solaires **osily** Série 4 ALL BLACK combinent l'aspect esthétique impressionnant avec le design innovant à deux panneaux et les technologies avancées d'interconnexion des cellules à demi-coupure, des 9 barres omnibus et des rubans à fils ronds. L'effet visuel parfait, associé à la haute performance de production d'énergie et à la réduction des risques de points chauds et d'ombrage, en font un produit idéal pour les applications résidentielles sur les toits.

25
ans
Garantie
Alimentation

12
ans
Garantie
Produit



Apparence FULL BLACK
pour l'Effet Esthétique



Technologie Dopé
au Gallium



Technologie Cellulaire
à Moitié Coupée



Anti-PID
Low LID
Performance



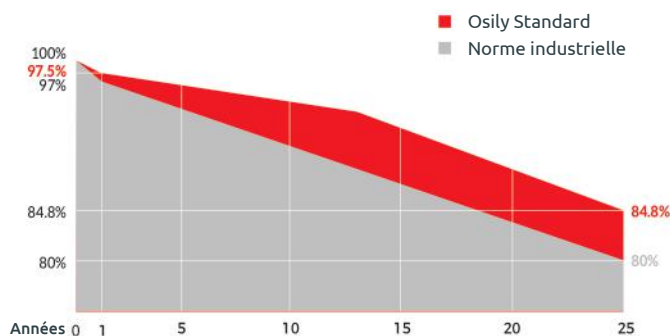
Moins d'Effets d'Ombrage
des Points Chauds



Idéal pour les Toitures
Résidentielles



Garantie d'efficacité Linéaire



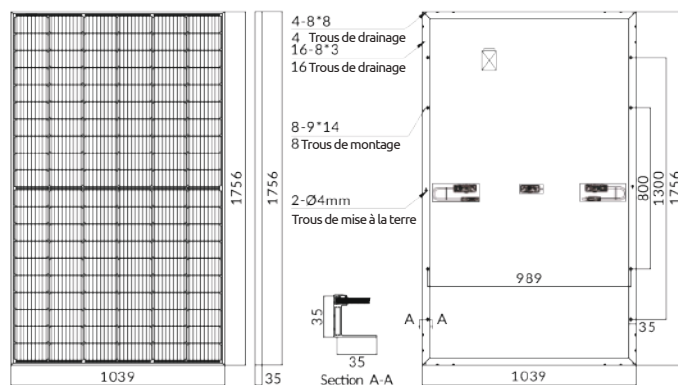
Certificats complets

- ISO9001:2015 QMS
- ISO14001:2015 EMS
- ISO45001:2018 OHSMS
- IEC61215/IEC61730 Qualité standard



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Cellules solaires	Mono
Nombre de cellules	120 (6x20)
Dimensions	1756 x 1039 x 35mm
Poids	20.0kgs
Verre frontal	Verre trempé de 3.2mm
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé
Boîte de jonction	Classé IP68 (3 diodes by pass)
	4.0mm ²
Câbles de sortie	300mm (+) / 300mm (-)
	La longueur peut être personnalisée
Connecteurs	Compatible avec Mc4
Test de charge mécanique	5400Pa



PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

CLASSE DE PUISSANCE	LNSK-360M		LNSK-365M		LNSK-370M		LNSK-375M	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Puissance maximum (Pmax)	360W	265W	365W	268W	370W	271W	375W	274W
Tension en circuit ouvert (Voc)	40.79V	37.45V	40.99V	37.55V	41.18V	37.66V	41.37V	37.76V
Courant de court-circuit (Isc)	11.18A	9.01A	11.26A	9.07A	11.34A	9.13A	11.42A	9.19A
Tension à la puissance maximale (Vmpp)	33.71V	30.96V	33.92V	31.09V	34.13V	31.22V	34.34V	31.35V
Courant à la puissance maximale (Impp)	10.68A	8.56A	10.76A	8.62A	10.84A	8.68A	10.92A	8.74A
RENDMENT DU MODULE (%)	19.73%		20.01%		20.28%		20.55%	

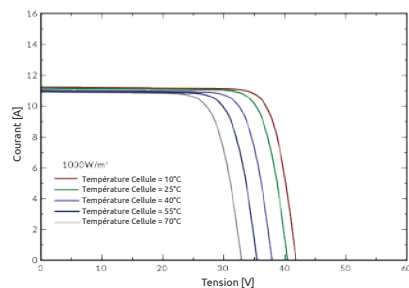
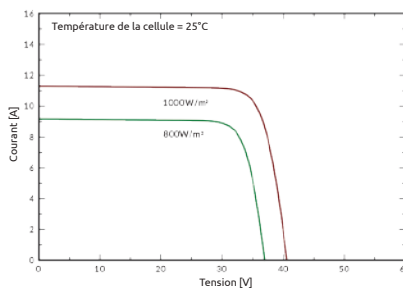
STC : Irradiance 1000W/m², température de la cellule 25°C, AM1.5G NOCT : Irradiance 800W/m², température ambiante 20°C, vitesse du vent 1m/s, AM1.5G

CONFIGURATION DE L'EMBALLAGE

Conteneur	20'GP	40'HQ
Pièces par palette	31	31
Palettes par conteneur	6	26
Pièces par conteneur	186	806

COURBE I-V

LNSK-370M/I-V



CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement du module	-40°C to +85°C
Tension maximale du système	1500 DC (IEC)
Fusibles de la série Maximum	20A
Tolérance de puissance	0/+5W

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Température nominale de fonctionnement (Noct)	45±2°C
Coefficient de température de Pmax	-0.36%/°C
Coefficient de température de Voc	-0.28%/°C
Coefficient de température de Isc	+0.05%/°C

Note: En raison de l'innovation technique continue, de la R&D et de l'amélioration, les données techniques mentionnées ci-dessus peuvent être modifiées en conséquence.

osily a le droit exclusif de procéder à ces modifications à tout moment et sans préavis.