

l'énergie réfléchi**e durablement**



**Réf: SNA-PVSTD MONO 210**  
**équivalent P6-54**



- Composé de 54 cellules monocristallines
- Résistance maximale grâce au verre solaire trempé, d'épaisseur 4 mm
- Panneaux contrôlés par électroluminescence, garanties de rendement et de longévité
- Certifications IEC 61215 et IEC 61730 ed.2
- Système de Management de la Qualité ISO 9001, certifié AFAQ
- Cadre robuste à cornières serties

**GARANTIES**

- Garantie du module photovoltaïque : 10 ans
- Garantie de rendement : 90% à 12 ans, 80 % à 25 ans (détail au dos)

**RECYCLAGE**

- Les panneaux arrivés en fin de vie seront recyclés par un éco-organisme

**STANDARD MONO 210 W**



la transparence à tout point de vue

Février 2014

## Réf: SNA-PVSTD MONO 210 équivalent P6-54

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

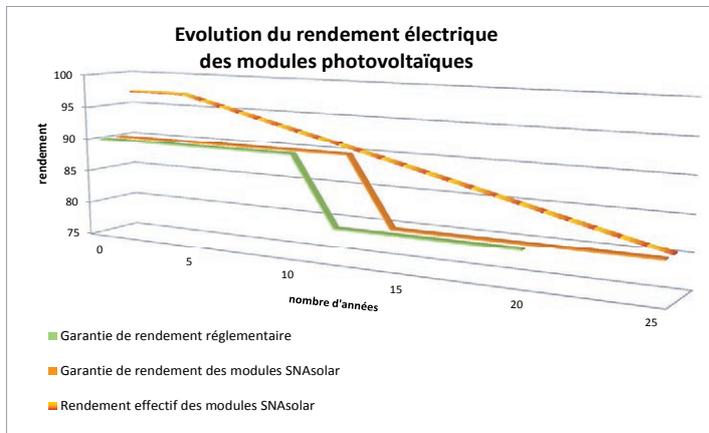
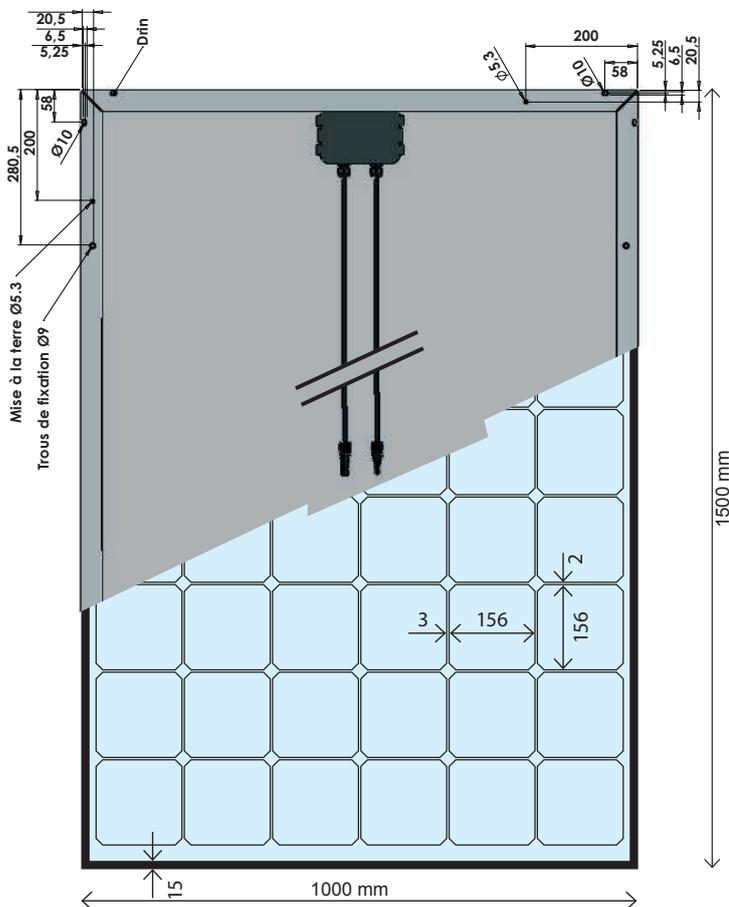
Puissance nominale P <sub>mp</sub>	210 Wc
Tension U <sub>mp</sub>	27 V
Courant I <sub>mp</sub>	7,8 A
Tension en circuit ouvert U <sub>oc</sub>	33,1 V
Courant de court circuit I <sub>sc</sub>	8,4 A
Courant inverse maximal	15 A
Tension maximale du système	1000 V
Rdt du module	16,5 %

### COEFFICIENTS DE TEMPERATURE (donnés à titre indicatif, peuvent varier en fonction des cellules utilisées)

alpha (I <sub>sc</sub> )	Beta (U <sub>oc</sub> )	Gamma (P <sub>mp</sub> )
+0,07 (%/K)	-0,33 (%/K)	-0,41 (%/K)

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Cellules monocristallines	156 mm x 156 mm
Dimensions	1500 mm x 1000 mm x 42 mm
Poids	env. 22 kg



Connexion de cellules	54 cellules en série
Feuille arrière	blanche
Structure du panneau	Verre / EVA / cellules / EVA / feuille arrière
Épaisseur du verre	4 mm verre solaire trempé de sécurité

### AUTRES DONNÉES

Tolérance de puissance	0/+3%
Boîte de jonction	TÉ Connectivity avec 3 diodes bypass
Connecteurs	Type MC 4 TÉ Connectivity
Câbles de raccordement	4 mm <sup>2</sup> , longueur 1,20 m chacun
Qualification de la conception et homologation	IEC 61215
Sûreté de fonctionnement	IEC 61730-2
Protection contre les incendies	DIN-EN 13501-5

### CONDITIONS D'EXPLOITATION ADMISSIBLES

Charge d'essai - pression	5400 Pa
Charge d'essai - aspiration	2400 Pa

Conditions de test Standard 1000W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM 1,5  
Exactitude du sun simulator 10%

