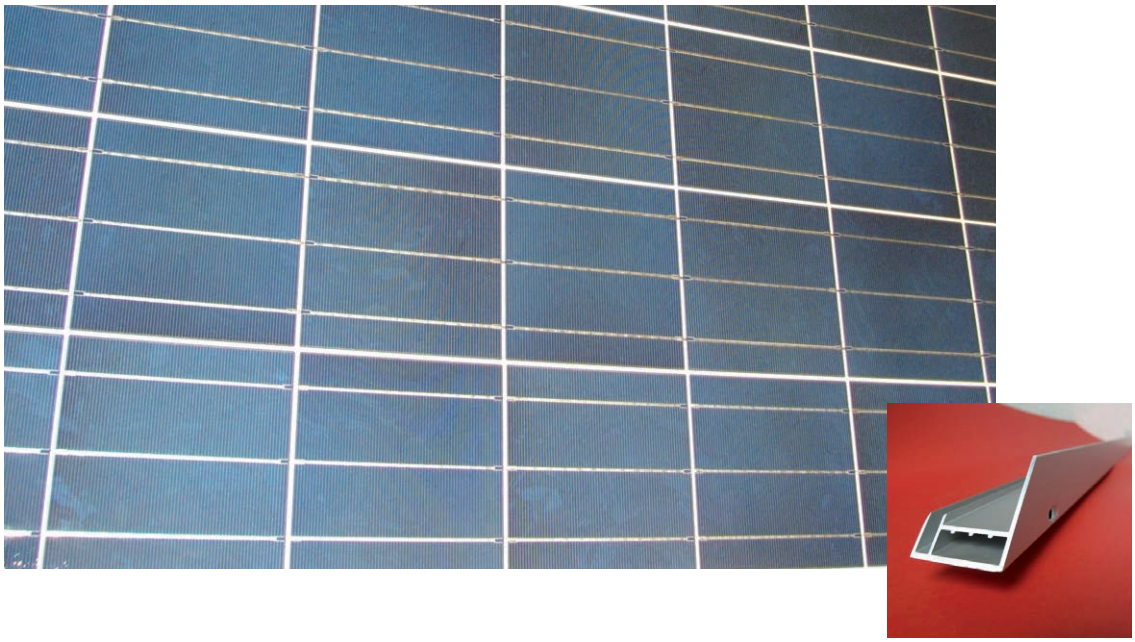
l'énergie réfléchie durablement

SNAsolar

Fabrication Française de panneaux photovoltaïques

STANDARD POLY 210 W

Réf: SNA-PVSTD POLY 210
équivalent P6-54



- Composé de 54 cellules polycristallines
- 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

SNA

la transparence à tout point de vue

Février 2014

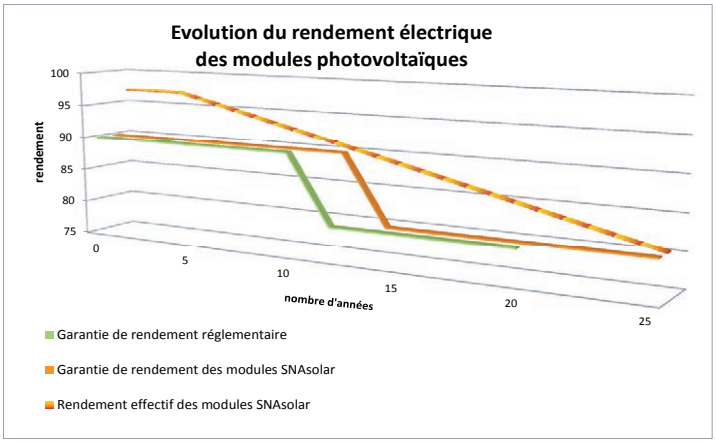
Réf: SNA-PVSTD POLY 210
équivalent P6-54

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES	
Puissance nominale Pmpp	210 Wc
Tension Umpp	26,5 V
Courant Impp	7,7 A
Tension en circuit ouvert Uoc	33,7 V
Courant de court circuit Isc	8,45 A
Courant inverse maximal	12 A
Tension maximale du système	1000 V
Rdt du module	16 %

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

alpha (Isc)	Beta (Uoc)	Gamma (Pmpp)
+0,07 (%/K)	-0,33 (%/K)	-0,41 (%/K)

CARACTERISTIQUES GENERALES	
Cellules polycristallines	156 mm x 156 mm
Dimensions	1500 mm x 1000 mm x 42 mm
Poids	env. 22 kg



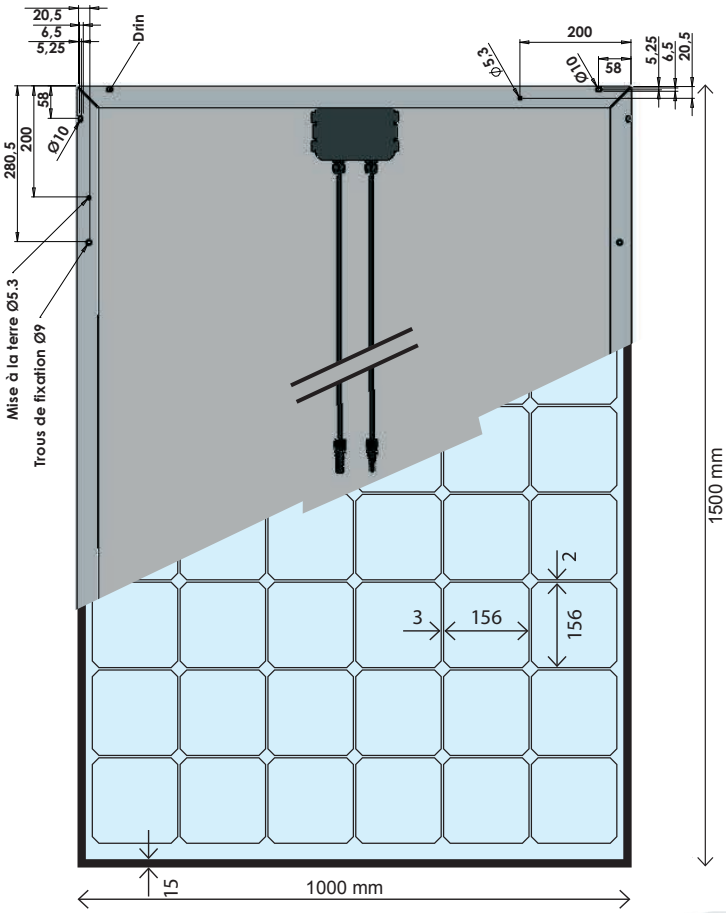
Connexion de cellules	54 cellules en série
Feuille arrière	blanche
Structure du panneau	Verre / EVA / cellules / EVA / feuille arrière
Epaisseur du verre	4 mm verre solaire trempé de sécurité

AUTRES DONNEES	
Tolérance de puissance	0/+3%
Boîte de jonction	TE Connectivity avec 3 diodes bypass
Connecteurs	Type MC 4 TE Connectivity
Câbles de raccordement	4 mm², 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/m², 25°C, AM 1,5

Exactitude du sun simulator **10%**



Susceptible de modifications. Données non contractuelles. Version de Février 2014. Version à jour disponible sur www.snasolar.com

SNAsolar
Parc d'activités de Sainte-Anne
61190 TOUROUVRE
France
Tél. : +33 (0)2 33 85 15 15
Fax. : +33 (0)2 33 25 76 06
Mail : info@snasolar.com
www.snasolar.com