l'énergie réfléchie durablement

SNAsolar

Fabrication Française de panneaux photovoltaïques

Réf: SNA-PVBV STD MONO 250

La solution d'intégration architecturale

BI-VERRE STANDARD MONO 250 W

- Intégration renforcée au bâti selon utilisation (garde-corps, mur rideau, brise soleil, ombrière ...)
- Panneaux contrôlés par électroluminescence, garantie de rendement dans le temps
- Module esthétique, sans cadre
- Système de Management de la Qualité ISO 9001
- Certifications IEC 61215 et IEC 61730
- Répond à l'objectif confort d'été des RT 2012 et RT 2020
- Adapté aux règles ERP
- Made in Europe certifié : Eligible à la bonification du tarif de rachat

Photo non contractuelle

GARANTIES

- Garantie du module photovoltaïque : 5 ans
- Garantie de rendement : 90 % à 12 ans, 80 % à 25 ans

PERSONNALISATION

- Dimensions
- Type de cellule
- Puissance du module
- Taux de transparence

Exemple de réalisation

SNA

la transparence à tout point de vue

Octobre 2013

Réf: SNA-PVBV STD MONO 250

Paramètres électriques à titre d'exemple, le nombre et le type de cellules varient à la demande

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Nombre de cellules	60
Puissance Pmpp	250 Wc
Tension Umpp	30,6 V
Courant Impp	8,2 A
Tension à vide Uoc	37,9 V
Courant de court circuit Isc	8,6 A
Courant inverse maximal	12 A
Tension maximale du système	1000 V
Taux de Transparence	9 %

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

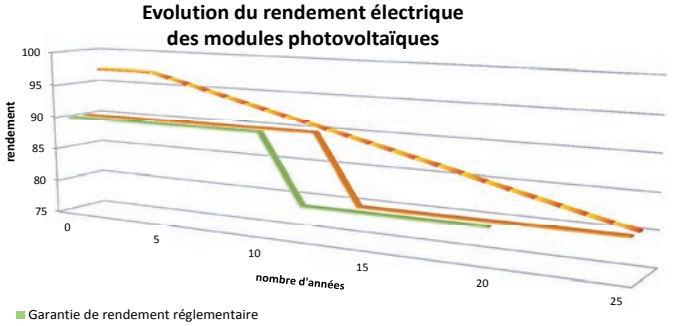
alpha (Isc)	Beta (Uoc)	Gamma (Pmpp)
+0,04 (%/K)	-0,33 (%/K)	-0,43 (%/K)

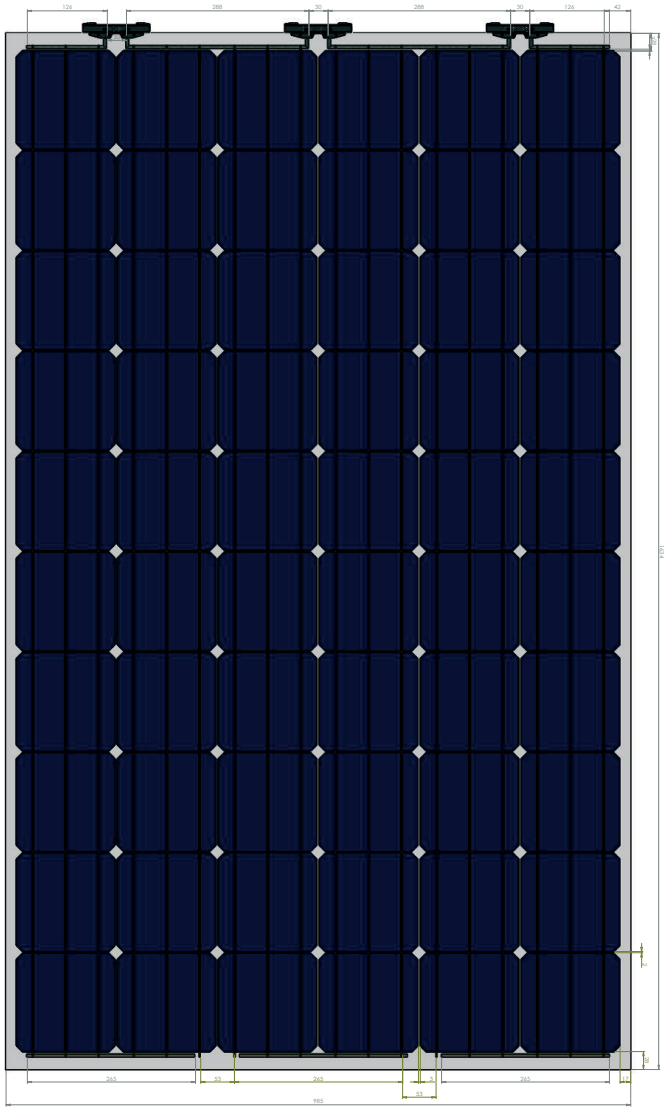
CARACTERISTIQUES GENERALES

Cellules cristallines	156 mm x 156 mm
Dimensions	1634 mm x 984 mm x 9,5 mm
Poids	env. 35 kg
Structure des modules	Verre / EVA / cellules / EVA / verre
Epaisseur du verre	2 verres de 4 mm

AUTRES DONNEES

Tolérance de puissance	+/-3%
Exactitude des mesures électriques	1%
Boîte de jonction	Boîtes de jonction sur le bords
Connecteur	TE connectivity 1-1987559-1 = pôle plus 1-1987559-2 = pôle moins





NORMES

Qualification de la conception et homologation	IEC 61215
Sûreté de fonctionnement	IEC 61730
Protection contre les incendies	DIN-EN 13501-5

CONDITIONS D'EXPLOITATION ADMISSIBLES CERTIFIEES

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

Conditions de test Standard 1000W/m², 25°C, AM 1,5

* Suivant système d'intégration

Susceptible de modifications. Données non contractuelles. Version d'Octobre 2013. Version à jour disponible sur www.snasolar.fr

www.snasolar.fr

Parc d'activités de Sainte-Anne - F-61190 TOUROUVRE - +33 (0)2 33 85 15 07 - E-mail : info@snasolar.com