

Fiche descriptive • FEE-7-12

4^{ème} génération de modules solaires a-Si

Une technologie de cellule fiable

Free Energy fabrique des cellules au silicium amorphe stables et fiables. Après stabilisation initiale pendant les deux premiers mois d'utilisation, le silicium amorphe restera stable pendant des décennies.

Ces cellules d'avant-garde au silicium amorphe sont réputées présenter des durées de vie de plus de 20 ans.

Un rendement élevé

Les cellules solaires au silicium amorphe fabriquées par Free Energy fonctionnent mieux que les cellules solaires au silicium cristallin sous lumière diffuse, sous éclairage partiel ou indirect. Des tests ont montré que l'écart de production énergétique annuelle peut atteindre jusqu'à 15 % en faveur du silicium amorphe pour des systèmes de puissance crête nominale installée identique.

Durabilité

La tenue en extérieur des modules photovoltaïques dépend principalement de la qualité de leur protection contre la corrosion.

Free Energy utilise un cadre en polymère assurant une protection exceptionnelle contre l'humidité. Cette technologie est spécifique aux produits de Free Energy.

*Cette technologie d'encadrement particulière permet à Free Energy de vous offrir des modules solaires fiables pour les utilisations en extérieur avec une **garantie de 10 ans** sur la puissance de sortie¹⁾.*

¹⁾ voir nos conditions générales de vente



free energy

Adresse : Parc de la Croisette • 2, Rue Léon Droux, B.P. 66 • 62302 Lens Cedex • France

Courriel : info@freeenergyeurope.com • Site Internet : www.freeenergyeurope.com

Téléphone : +33 (0)3 21 79 30 60 • Télécopie : +33 (0)3 21 43 65 88

N° SIRET : 49125885100014 • Code APE : 4669B • S.A.S. au Capital de 587000 € • N° TVA : FR 81491258851

