



CONERGY

Module photovoltaïque | Données techniques

Conergy C 125PI

PHOTOVOLTAÏQUE

Vaste gamme d'application

- | Installations photovoltaïques raccordées à un réseau et projets spéciaux
- | Solutions isolées autonomes

Longue durée de vie du module

- | Cellules recouvertes d'EVA (Ethylène-Vinyle-Acétate)
- | Verre de sécurité solaire sur la face avant
- | Film étanche et résistant aux intempéries sur la face arrière

Cadre robuste

- | Entièrement entouré par un cadre en aluminium
- | Cadre vissé sur la face avant

Montage simple

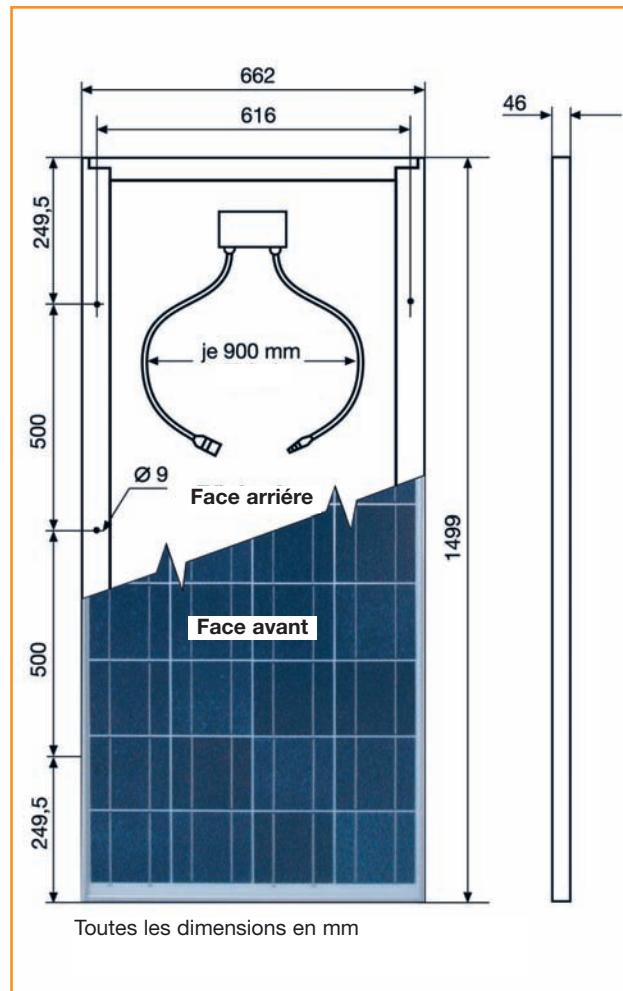
- | Connecteur multi-contact (MCIII) disponible en série

Qualité de fabrication très élevée

- | Contrôle optique, mécanique et électrique du module pendant et en fin de production
- | Qualité de production constante et de très haut niveau de la ligne de production automatisée

Garanties et certificats

- | Garantie de rendement à 80 % de la puissance minimale pendant 25 ans
- | Garantie de 2 ans sur le produit
- | IEC 61215, Classe de protection II



Puissance max. (Pmax) selon STC1	125 W ± 5 %
Puissance MPP (Vmpp)	17,2 V
Intensité du courant MPP (Impp)	7,30 A
Tension à vide (Voc)	21,7 V
Courant de court-circuit (Isc)	8,14 A
Coefficient de température (PMPP)	-0,495 %/°C
Coefficient de température (VOC)	-0,078 V/°C
Coefficient de température (ISC)	4,314 mA/°C
Puissance maximale du système	540 V
Cellules	36 cellules polycristallines (bleu foncé)

Dimensions des cellules	155 x 155 mm
Dimensions du module (L x l x H)	1.499 x 662 x 46 mm
Poids	14 kg

¹ Conditions de Test Standard, définies comme suit : Puissance de rayonnement de 1.000 W/m² (puissance d'irradiation max. du soleil) pour une densité spectrale de AM 1,5 (ASTM E892). Température des cellules de 25 °C.

A commander chez :