

Modules monocristallins

Edited by Foxit Reader
Copyright© by Foxit Software Company, 2005-2008. For Evaluation Only.



60 cellules - Cadre standard ou Solrif

6 strings de 10 cellules européennes monocristallines haut rendement



Verre de qualité solaire d'épaisseur 3,2 mm ou 4 mm, microstructuré en face intérieure augmentant le rendement par éclairage diffus,

Résistance aux conditions climatiques extrêmes (5400 pa),

Assemblage Verre-EVA-Backsheet réalisé sous vide pour une meilleure encapsulation des cellules.

3 bus-bars relient les cellules entre elles pour un rendement accru.



Ce produit est également disponible en laminé (module sans cadre)
Format : 991 x 1655 mm



Certifications IEC 61215 et IEC 61730 parties I et II.
Sécurité classe II.
Garantie fabricant : 10 ans.

Garantie de fonctionnement (puissance de sortie) :

- 90% pendant 12 ans.
- 80% pendant 25 ans.

OUI NON
Module assemblé en France
Cellule fabriquée en France



Module de Classe 4 étoiles
conformément aux critères de qualité
de la marque « AQPV-modules »



ALLIANCE
QUALITÉ
PHOTOVOLTAÏQUE

www.aqpv.fr

Modules monocristallins

Edited by Foxit Reader
Copyright © by Foxit Software Company,
2005-2008. For Evaluation Only.



** Autres tolérances électriques +/-10%
(1) Avec utilisation d'un verre traité anti-reflets

Module photovoltaïque	60M250-E	60M255-E	60M260-E ⁽¹⁾
Puissance (Pmax)	250	255	260
Tolérance de puissance**	0/+5%		
Couleur backsheet	Blanc/Noir	Blanc/Noir	Blanc/Noir
Rendement du module au m ² (%)	15	15,3	15,6
Type de cellules	Monocristallines européennes		
Nombre de cellules	60		
Dimension des cellules (mm)	156 x 156		
NOCT	45 +/- 1°C		
Tension maximale	1000 V		
Tension à puissance max Vpm (V)	30,2	30,5	30,9
Intensité à puissance max Ipm (A)	8,4	8,45	8,5
Tension circuit ouvert Voc (V)	37,75	38,1	38,5
Intensité du court-circuit Icc (A)	8,9	8,95	9
Courant inverse maximal admissible(A)	15 A		
Nombre de diodes by-pass	3 diodes by-pass		
Impact de la température des cellules			
Icc	+3,5 mA / °C		
Voc	- 125 mV/°C		
Pmax	-0,44 % / °C		
Températures d'utilisation	-40/+85°C		
Connectiques	LC4 , MC4 ou compatible		

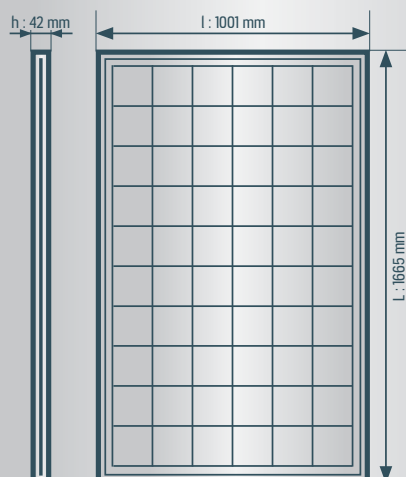
Suivant conditions de test standardisé (STC) : ensoleillement de 1000 W/m², AM 1.5, température des cellules 25°C

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Cadre standard (aluminium anodisé)

Poids du module cadré : verre 4 mm : 22 kg
verre 3,2 mm : 19 kg

Longueur des câbles : 1 m

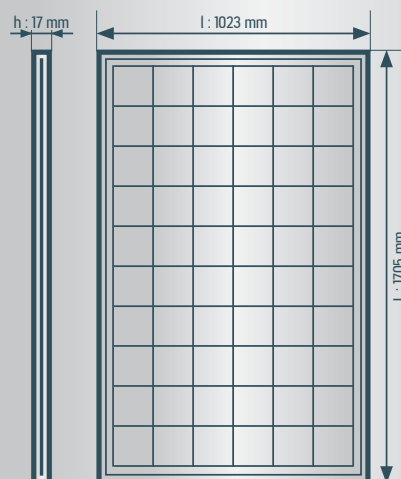


	L	l	h
Dimensions cadré (mm)	1665	1001	42

Format de pose : portrait ou paysage - Tolérance dimensionnelle +/- 2.5 mm

Cadre Solrif

Poids du module cadré verre 4 mm : 20,5 kg
Longueur des câbles : 1,20 m



	L	l	h
Dimensions de pose (mm)	1686	991	17
Dimensions hors tout (mm)	1705	1023	17

Format de pose : paysage