

60 cellules - Cadre Standard ou Solrif

6 strings de 10 cellules polycristallines



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.

Module assemblé en France OUI NON
Cellule fabriquée en France

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

ADPV ALLIANCE QUALITÉ PHOTOVOLTAÏQUE

www.adpv.fr

Modules polycristallins

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

Module photovoltaïque	60P240	60P245	60P250 ⁽¹⁾
Puissance (Pmax)	240	245	250
Tolérance de puissance **		0/+5%	
Couleur backsheet	Blanc	Blanc	Blanc
Rendement du module au m ² (%)	14,45	14,75	15
Type de cellules	Polycristallines		
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)	29,75	29,9	30,1
Intensité à puissance max lpm (A)	8,2	8,3	8,4
Tension circuit ouvert Voc (V)	37,05	37,1	37,4
Intensité du court-circuit lcc (A)	8,75	8,85	8,95
Courant inverse maximal admissible(A)	15 A		
Nombre de diodes by-pass	3 diodes by-pass		
Impact de la température des cellules			
lcc	+ 4,2 mA/°C		
Voc	- 126 mV/°C		
Pmax	-0,42 % / °C		
Températures d'utilisation	-40/+85°C		
Connectiques	LC4 , MC4 ou compatible		

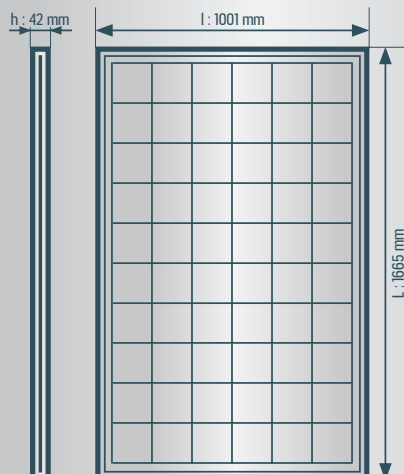
Suivant conditions de test standardisé (STC) : ensoleillement de 1000 W/m², AM 1.5, température des cellules 25°C

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Cadre standard (aluminium anodisé)

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

Longueur des câbles : 2 x 1 m

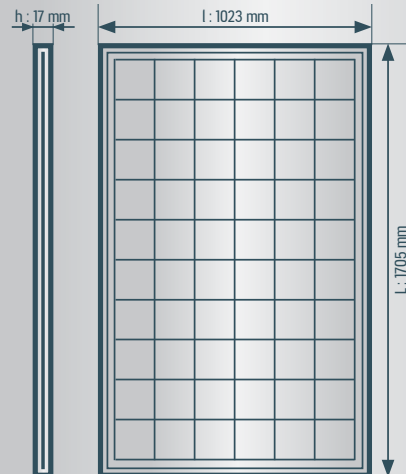


	L	l	h
Dimensions cadré (mm)	1665	1001	42

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 : 2 x 1,20 m



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

Format de pose : paysage