

FICHE TECHNIQUE

Panneau solaire photovoltaïque silicium monocristallin 60W / 12V



- Cellules solaires hautes performances
- Châssis en Aluminium anodisé
- Verre de sécurité 3,2mm, anti reflets
- Boîte de raccordement
- 25 ans de garantie de performance (80%)
- Classe de protection II
- Résistance au vent testée à 135 km/h
- Résistance à la charge testée à 200 kg/m²
- Tenue à la grêle jusque 25mm à 80km/h
- Plage de température de -40°C à +85°C
- Conforme IEC 61215



Boite de jonction



Données techniques :		Dimensions :	
Cellules solaire:	Si monocristallin, 125 x 42 mm	<p>946mm*556mm*35mm 946mm*556mm*35mm</p>	
Montage des cellules	36 pcs en série		
Panneau frontal:	Verre de sécurité – 3,2mm - ESG		
Face arrière:	Tedlar - feuillet blanc		
châssis:	Extrudé, en aluminium anodisé		
Dimension du châssis:	946 x 556mm x 35mm		
Dimension du stratifié:	940 x 550mm		
Raccordement:	Boîtier MC IP54		
Diodes:	/ (Option)		
Câble:	/ (Option)		
Longueur câble:	/ (Option)		
Connectique:	/ (Option)		
Poids:	6 kg		
Tension du système:	max. 1000 V		
Protection:	Classe II, IP65, Marquage CE		
Résistance au feu	C		
Garantie:	3 ans		
Garantie de performance:	25 ans (80%)		

Valeurs :							
Type de module	Article	Pmpp	Vmpp	Impp	Voc	Isc	Rendement
PLG_PAN-60W	PPAN_20W_12V	20W	17,5V	3,43A	21,6V	3,88A	15,4%

Mesure suivant STC (Standard Test Conditions) 1000 W/m², 25°C, AM 1,5

La puissance nominale de la production est soumise à une tolérance de ± 3%. Tous les modules optiques, mécaniques et électriques sont testés. Des modifications techniques dans le cadre du développement des produits sont possibles sans préavis. Les engagements de garantie mentionnés, s'appliquent sauf convention contraire, mais pas si l'événement est d'usure naturelle ou de dommages, de négligence ou de manipulation inappropriée, des règles relatives au traitement du module ont été suivies, de travaux de maintenance qui ne sont pas correctement effectués et / ou de modules qui ne sont pas montés suivant les bonnes pratiques professionnelles.