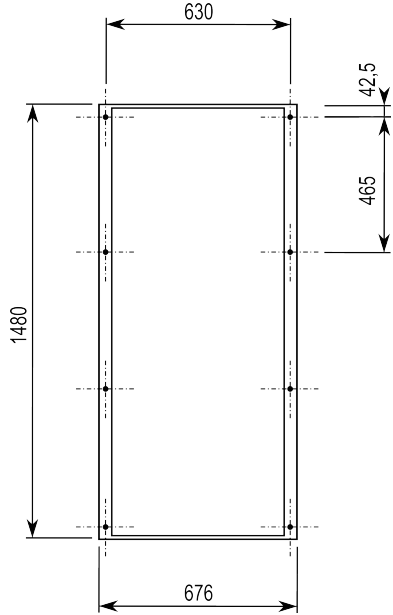


Panneau solaire photovoltaïque silicium polycristallin 120W / 12V



- Cellules solaires polycristallines hautes performances
- Châssis en Aluminium anodisé
- Verre de sécurité 3,2mm, anti reflets
- Boîte de raccordement
- 25 ans de garantie de performance (80%)
- 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



Données techniques :		Dimensions :
Cellules solaire:	Si polycristallin, 156 x 156 mm	
Montage des cellules	36 pcs en série	
Panneau frontal:	Verre trempé	
Face arrière:	Tedlar - feuillet blanc	
châssis:	Extrudé, en aluminium anodisé	
Dimension du châssis:	1480 x 676 x 50mm	
Dimension du stratifié:	1457 x 653mm	
Raccordement:	Boîtier "Plug-n-Play" IP54	
Diodes:	2 diodes bypass	
Câble:	/ (Option)	
Longueur câble:	/ (Option)	
Connectique:	/ (Option)	
Poids:	12,83 kg	
Isolation:	2200 Vdc	
Protection:	Classe II, IP65, Marquage CE	
Résistance au feu	C	
Résistance à la grêle	25mm à 23m/s	
Conformité:	UL1703 & IEC61215	
Garantie:	3 ans	
Garantie de performance:	25 ans (80%)	

Valeurs :						
Article	Pmpp	Vmpp	Ipp	Voc	Isc	Rendement
PPAN-120W	120W	17,6V	6,81A	21,82V	7,46A	12,60%

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

La puissance nominale est soumise à une tolérance de ± 5%. 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.