

# PANNEAU SOLAIRE MONOCRISTALLIN 12V/85W

## DESCRIPTION

### Rendement optimisé :

Le panneau A85 utilise 36 cellules de silicium monocristallin à haut rendement. La tension de sortie élevée des cellules rend ce panneau particulièrement performant lors de la recharge batterie en site isolé. Le revêtement anti-reflets réduit la réflexion et le verre solaire facilite la transmission des UV.

### Fabrication robuste :

Les matériaux utilisés dans la fabrication de ces modules (verre trempé, cadre aluminium anodisé, boîte de jonction résistant aux intempéries..) garantissent une parfaite résistance aux intempéries.

### Installation facile :

Le cadre intègre des ancrages de fixation, la boîte est équipée de presses-étoupes pour le passage des câbles et d'un bornier de qualité avec diodes anti retour.



## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

<b>Puissance max.</b>	$P_{max}$	85 Wc
<b>Tension nominale</b>	$V_{mp}$	17,3 V
<b>Courant max.</b>	$I_{mp}$	4,90 A
<b>Tension à vide</b>	$V_{oc}$	21,5 V
<b>Courant de court circuit</b>	$I_{sc}$	5,40 A
<b>Tension max. système</b>		600V

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

<b>Longueur</b>	mm	1200
<b>Largeur</b>	mm	526
<b>Epaisseur</b>	mm	40
<b>Poids</b>	kg	8,2

