

## **PANNEAU SOLAIRE 10W**

## **DESCRIPTION**

Les modules solaires sont fabriqués avec des cellules solaires d'un rendement d'environ 14%. Pour les protéger contre des conditions climatiques très rudes, les cellules sont insérées entre une couverture en verre trempé et une feuille d'acétate de vinyle et scellées sur l'arrière par une feuille de Tedlar. Le stratifié est intégré dans un cadre en aluminium anodisé clair robuste.

Ce cadre en aluminium, du côté de la face arrière, dans le sens de la largeur, a un profil permettant le positionnement libre des boulons de fixation ( $\emptyset$  6).

Ces modules sont équipés d'un boîtier de sortie hermétique avec un câble gainé en polyéthylène de 2,45m de long et de section 1mm².

## -CARACTERISTIQUES TECHNIQUES-

Référence	Panneau solaire 10W
Puissance nominale P sous CTS	10 Wc
Tension maximum pour puissance nominale	17,4 V
Courant maximum pour puis sance nominale	0,58A
Tension en circuit ouvert (VocI	21,7 V
Courant de court-circuit (Ise)	0,63 A
Lonngueur	286 mm
Largeur	352 mm
Epaisseur	22 mm
Poids	1,4 Kg
Câble de sortie de 2 x 1 mm²	2,45 m
Nombre de cellules	36
Technologie des cellules	Poly cristall ine
Forme des cellules	Rectangulaire
Montage des chaînes de cellules	2 branches en série de 18 cellulesra cordées au niveau du boîtier

## SENCOMBREMENT Accessoire: Potence de fixation 2500 286