

PANNEAU SOLAIRE A TRES HAUT RENDEMENT HPC 100

DESCRIPTION

Rendement optimisé :

Le panneau HPC-100 utilise 32 cellules solaires monocristallines à très haut rendement ; la technologie « back contact » permet d'obtenir un **rendement de conversion exceptionnel** et améliore les performances du panneau lorsque le spectre lumineux diminue ce qui optimise le rendement du panneau à l'année.

Ces caractéristiques rendent le HPC-100 idéal pour une utilisation en site isolé (marine, véhicule, habitation, pompage, radio-communication...).

Fabrication robuste et Installation facile :

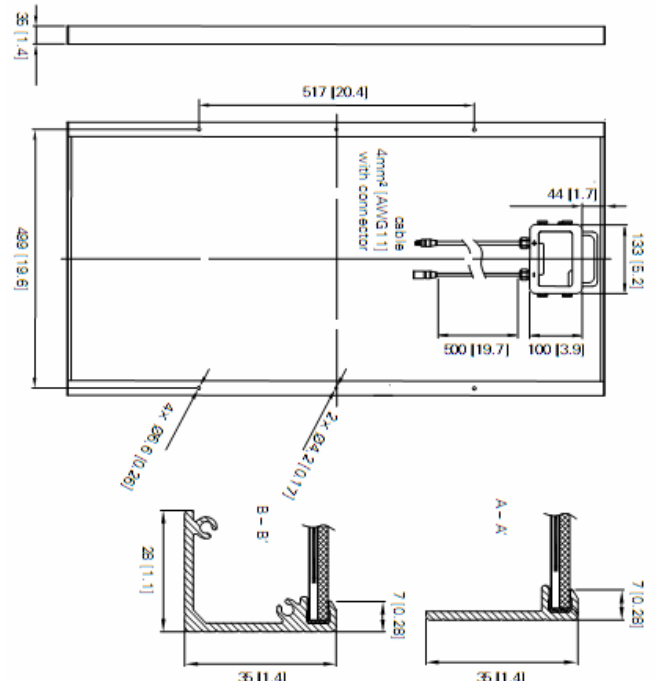
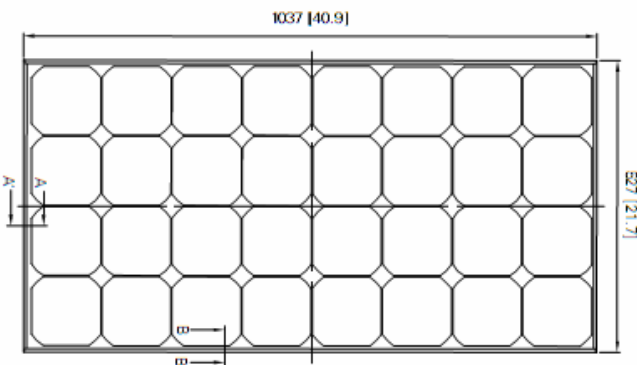
Les matériaux utilisés dans la fabrication de ces modules (verre trempé, cadre aluminium anodisé, boîte de jonction résistant aux intempéries..) garantissent une parfaite résistance aux intempéries.



Le cadre intègre des ancrages de fixation, la boîte est équipée de presse-étoupes et d'un bornier.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES & PHYSIQUES

Puissance max.	Pmax	100 Wc
Tension nominale	Vmp	17,8 V
Courant max.	Imp	5,60 A
Tension à vide	Voc	21,6 V
Courant de court circuit	Isc	6,0 A
Tension max. système		500V
Dimensions	en mm	1040 x 528 x 35
Poids	en kg	6,7



Garantie puissance 10 ans (90%)
 Garantie puissance 20 ans (80%)
 Le HPC-100 est conforme aux normes CE et IEC 61215, 61730.

