Panneau solaire rigide spectra perc-s 85w marlec

Référence : P9000R308202

Détails

Les Panneaux Solaires photovoltaïques Spectra PERC-S de MARLEC permettent d'alimenter et de recharger rapidement vos batteries pour des applications récréatives ou industrielles.
Leur rendement énergétique est 25 à 30% supérieur aux panneaux conventionnels grâce à l'utilisation de cellules hauts rendement PERC et d'un assemblage spécifique tuilé Shingle par colle à l'argent.
Les cellules PERC monocristallines haut rendement avec assemblage tuilé contiennent un composant réfléchissant.
A puissance égale, les panneaux PERC-S sont donc plus petits et plus compacts.
La plage de fonctionnement journalière de ces panneaux solaires est donc plus large.
Le cadre professionnel en aluminium anodisé est renforcé évitant ainsi toute distorsion.
Le verre trempé est anti-reflets ce qui améliore ainsi la pénétration des rayons solaires.
Le cadre et les cellules sont de couleur noire ce qui les rend particulièrement esthétiques.

Caractéristiques	
Longueur (mm)	942 mm
Modèle	PERC-S 85
Indice de protection	IP68 + 2 diodes bypass
Température mini (°C)	40 °C
Température maxi (°C)	90 °C
Types de produits	PANNEAU SOLAIRE CHARGEUR
Puissance Nominale STC (Pm)	85 W
Tension MPP (Vmp)	18.3 V
Courant MPP (Imp)	4.64 A
Tension de circuit ouvert (Voc)	21.41 V
Rendement du panneau 5(%)	19.88 %
Tolérance (%)	de 0 à +3% %
Câbles	2 câbles de 900mm / 4 mm2
Type de connecteurs	MC4
Quantité dans conditionnement de vente	1