Panneau solaire rigide Spectra HPBC 90 W



Réf : **HPBC090W**

Rendement énergétique supérieur de près de 20% par rapport à des panneaux conventionnels grâce à l'utilisation des cellules de dernière génération HPBC LONGi.

marlec
Renewable power solutions

Livraison classique

Prix public TTC
161,71 €

CARACTÉRISTIQUES

PANNEAU SOLAIRE RIGIDE SPECTRA HPBC 90 W

Réf. **HPBC090W**

Matière dangereuse : non
Poids : 5,31 kg.
Page du catalogue papier : 254

- Courant à puissance max Impp : 4.88 A
- Courant court-circuit : 5.46 A
- Epaisseur : 35 mm
- Largeur : 454 mm
- Longueur : 956 mm
- Poids : 5.31 kg
- Puissance : 90 W
- Tension à puissance max Vmpp : 18.45 V
- Tension en circuit ouvert Voc : 21.63 V

SPÉCIFICATIONS

Rendement énergétique supérieur de près de 20% par rapport à des panneaux conventionnels grâce à l'utilisation des cellules de dernière génération HPBC LONGi offrant de nombreux avantages notamment :

- Structure 0BB (Zéro Busbar) optimisant la surface utilise du panneau
- Technologie back Contact
- Cellules dotées d'un film anti-reflets optimisant la captation de la lumière
- Taux de dégradation des cellules par les UV de 0.35% uniquement permettant d'accroître la longévité du panneau
- Meilleure résistance que températures Hot Spot
- Processus de soudure intelligent réduisant la distance de transmission de l'énergie et donc augmentant la puissance de sortie
- Technologie d'optimisation de l'ombrage

Les cellules HPBC LONGi sont dotées d'un film anti-reflets optimisant la captation de la lumière et, de ce fait, ont le plus haut rendement sur le marché

- Panneau solaire full black très esthétique
- Cadre aluminium renforcé anodisé noir
- Verre anti-reflets

- Boîtier de jonction IP37 avec diodes intégrées
- Câbles : 2x4mm² ; longueur : 0.9 m
- Connecteurs MC4