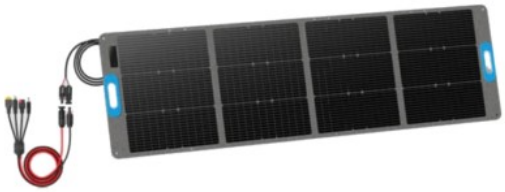
PROZON

FICHE TECHNIQUE

PANNEAU SOLAIRE PLIABLE 200W ETFE
Référence : 17481



RESUME

Le panneau solaire pliable 200W est monocristallin de haute résistance grâce à ses 5 couches de protection. Elle est idéale pour accompagner une station d'énergie pour une totale autonomie.

Livré avec un câble adaptateur MC4 : XT60, DC7909, Anderson et DC 5521.

Sa dimension pliée est de 560 x 590 x 40 mm et dépliée de 2105 x 590 x 25 mm.

Les points forts :

- Laminage 5 couches
- Cellules monocristallines "Grade A"
- Technologie ETFE avancée - rendement de 23 %



DESCRIPTION

Tout savoir sur le panneau solaire 200w pliable

Le panneau pliable 200w est un panneau monocristallin de haute puissance conçu pour une autonomie énergétique totale Avec une capacité de 200 watts, il répond aux besoins de puissance tout en offrant une portabilité optimale grâce à son design pliable.

Sa structure en laminage haute résistance permet de garantir une performance et une longévité :

- Film ETFE : couche supérieure durable, autonettoyante et à haute transmission lumineuse
- Encapsulation EVA (Haut) : protection contre l'humidité et les chocs
- Cellules silicium monocristallin : le cœur du panneau haute efficacité
- Encapsulation EVA (Bas) : fixation et isolation structurelle
- Feuille TPT : couche de fond isolante et résistante aux variations de température

Le panneau solaire 200 watts pliable est prêt à l'emploi grâce à sa connectivité complète. Il a une :

- Sortie principale : connecteur MC4 industriel (conçu pour supporter une intensité de 9,52 A)
- Ports de charge directe
  - 1 x USB-A
  - 1 x USB-C
- Kit d'adaptation : MC4 vers 5521 / 7909 / XT60 / Anderson pour une compatibilité avec la plupart des générateurs solaires du marché.

Il dispose de trois pieds de support pour incliner le panneau, l'angle recommandé est de 45°.

Parfaitement adapté pour recharger des stations d'énergie portable de 1000 Wh à 3000 Wh, comme la station de 2000 watts, la station de 2400 watts ou la station de 6000 watts.

Il se replie sous forme de valise avec poignée intégrée et des fermetures sécurisées pour un transport facilité.

Il peut être installé en série (pour doubler la tension) ou en parallèle (pour doubler l'intensité) grâce à un connecteur MC14.

Découvrez le panneau de 100 watts et le panneau de 300 watts.

Caractéristiques du panneau solaire pliable 200w

Puissance maximale : 200 watts

Sortie : MC4 21 V/9,52 A MAX 200 W

Type de cellules : monocristallin niveau A

Tension en circuit ouvert (Voc) : 21,4 V

Tension de puissance max (Vm) : 21 V

Courant de puissance max : 9,52 A

Courant de court circuit (Isc) : 10,1 A

Adaptateur inclus : MC4 vers 5521 / 7909 / XT60 / Anderson

Longueur câble : 160 cm

- 100 cm cable MC4
- 60 cm adaptateur

Revêtement : ETFE

Indice de protection : IP65 pour les cellules

Efficience : > 22,8 %

Dimension :

- Plié : 560 x 590 x 40 mm
- Déplié : 2105 x 590 x 25 mm

Poids : 8 kg