



SURTEC

solaire . éolien

Panneau repliable ME² 12V technologie CIGS repliable – 25Wc

Les modules photovoltaïques ME² pliables sont faits de cuivre indium gallium diséléniure (CIGS). Le CIGS est un matériau cristallin qui ne se dégrade pas lorsqu'il est exposé au soleil et qui a des bonnes performances à basse luminosité par rapport aux produits traditionnels cristallins. Ce panneau repliable est très léger, compacte et durable, ce qui le rend idéal pour le camping, le sport en plein air, les applications militaires et autres applications mobiles.

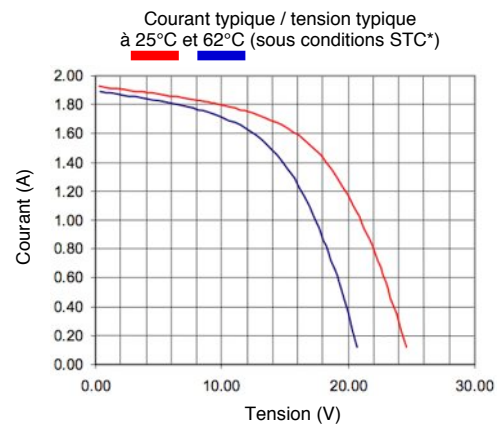


Caractéristiques:

- Cellules CIGS de haute performance brevetées
- Très léger avec un poids de seulement 770gr
- Peut être posé sur des surfaces accidentées
- Complètement étanche
- Dimensions très faibles lorsque replié
- Connectique : prise SAE à 2 fourches étanche, rallonge SAE 2,4m et autres (image ci dessus)
- Face arrière en Nylon « Rip-Stop »

Spécifications :

Puissance crête	25Wc
Tension maximale en circuit ouvert (Voc)	16,5V
Tension à puissance typique (Vmp)	12,0V
Courant typique à 11V sous conditions STC* (Imp)	1500mA
Coeff. temp. de Wc	-0,5% / °C
Coeff. temp. de Voc	-0,5% / °C
Température d'opération	-40°C à +80°C
Dimensions du module replié	279 x 210 x 17,8mm
Dimensions du module déployé	1048 x 546 x 0,8mm
Poids	0,77kg



*Conditions de test standards (STC) : 1000W/m², AM 1,5 et T°: 25°C.



SURTEC solaire . éolien

9 Rue des Artisans
38560 Champ Sur Drac

Tél.: 04 76 98 83 57
Email: surtec@surtec.fr

Fax: 04 76 98 79 04
Internet: www.surtec.fr