



Transmission Lumineuse Améliorée

Les panneaux solaires flexibles utilisent la plus haute efficacité des cellules solaires et des matériaux ETFE avec une transmission lumineuse allant jusqu'à 95 %.

Accessible à pied

Grâce à la nouvelle conception structurelle et matérielle lancée par Ultimatron, les utilisateurs peuvent marcher sur les panneaux flexibles.

Extrêmement Flexible

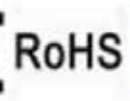
Il peut facilement être plié à plus de 30 degrés pour le rendre plus adapté à une installation dans un camping-car, un bateau ou une caravane.

Installation Facile

Le panneau a été pré-percé de trous en acier inoxydable pour faciliter l'installation pour l'utilisateur.

Super Thin Lamination

Les dernières machines à plastifier et technologies de plastification permettent d'obtenir une épaisseur de seulement 3 mm par panneau.



PERFORMANCES ÉLECTRIQUES

Type de module	ETFE-115W	ETFE-160W	ETFE-180W
Dimensions	930*670*3	1240*670*3	1360*670*3
	STC	STC	STC
Puissance de crête (Pmax)	115	160	180
Tension de puissance maximale (Vmp)	19.80	18.19	19.90
Courant de puissance maximal (Imp)	5.81	8.79	9.05
Tension en circuit ouvert (COV)	23.70	21.65	23.80
Courant de court-circuit (Isc)	6.34	9.67	9.89
Efficacité des modules	18.50%	19.50%	19.88%

STC : rayonnement 1000 W/m², température du module 25°C, AM = 1,5.

Couverture avant (matériau)	ETFE/feuille de fond transparente/PET polonais
Câbles de sortie	Câbles 4,0mm ² 90cm + connecteur MC4
Boîte de dérivation	Classé IP67
Garantie	Garantie de fabrication de 2 ans
	Garantie de fabrication de 5 ans