



SUNGOLD SOLAIRE
PERSONNALISATEUR
SOLAIRE POUR PME

Énergie sur mesure, tournée vers l'avenir

SÉRIE SGF

Panneau de verre pliant

SUNGOLD

	SGF 130W	SGF 180W	SGF 200W	SGF 240W	SGF 270W	SGF 300W
Caractéristiques électriques						
Puissance maximale (Pmax)	130W	180W	200W	240W	270W	300W
Tension en circuit ouvert (Voc)	24.0V	24.0V	28.0V	22.0V	24.0V	26.7V
Tension à la puissance maximale (Vmp)	20.5V	20.5V	23.9V	18.8V	20.5V	22.8V
Courant de court-circuit (Isc)	6.66A	9.22A	8.79A	13.40A	13.83A	13.82A
Courant à la puissance maximale (Imp)	6.35A	8.79A	8.37A	12.74A	13.78A	13.16A
Rendement des cellules (%)	22.4%					
Tension maximale du système	100VCC(IEC)					
Coefficient de température de la puissance	-0.38%/ °C					
Coefficient de température de la tension	-0.36%/ °C					
Coefficient de température du courant	0.07%/ °C					
Tolérance de puissance de sortie	±3%					
Plage de température de fonctionnement	-10 °C ~60 °C					
Spécifications techniques						
Marque des cellules solaires	Cellules solaires monocristallines Grade A 182 mm					
Nombre de cellules et connexions	72 (2*3*12)	72 (2*3*12)	84 (2*3*14)	66 (2*3*11)	72 (2*4*9)	80 (2*4*10)
Dimensions pliées	615 * 590 * 30	800 * 590 * 35	925* 590 * 35	1070 * 590 * 35	882* 770 * 35	980 * 770 * 35
Dimensions déployées	1183 * 615 * 30	1183 * 800 * 35	1183 * 925 * 35	1183 * 1070 * 35	1543 * 885 * 35	1543 * 980 * 35
Poids	11,8 kg	14,3 kg	16,5 kg	18,9 kg	20,5 kg	22,8 kg
Étanchéité	IP65					
Certifications	CE, RoHS,FCC					
Garantie	Garantie de 10 ans, durée de vie de 20 ans					