

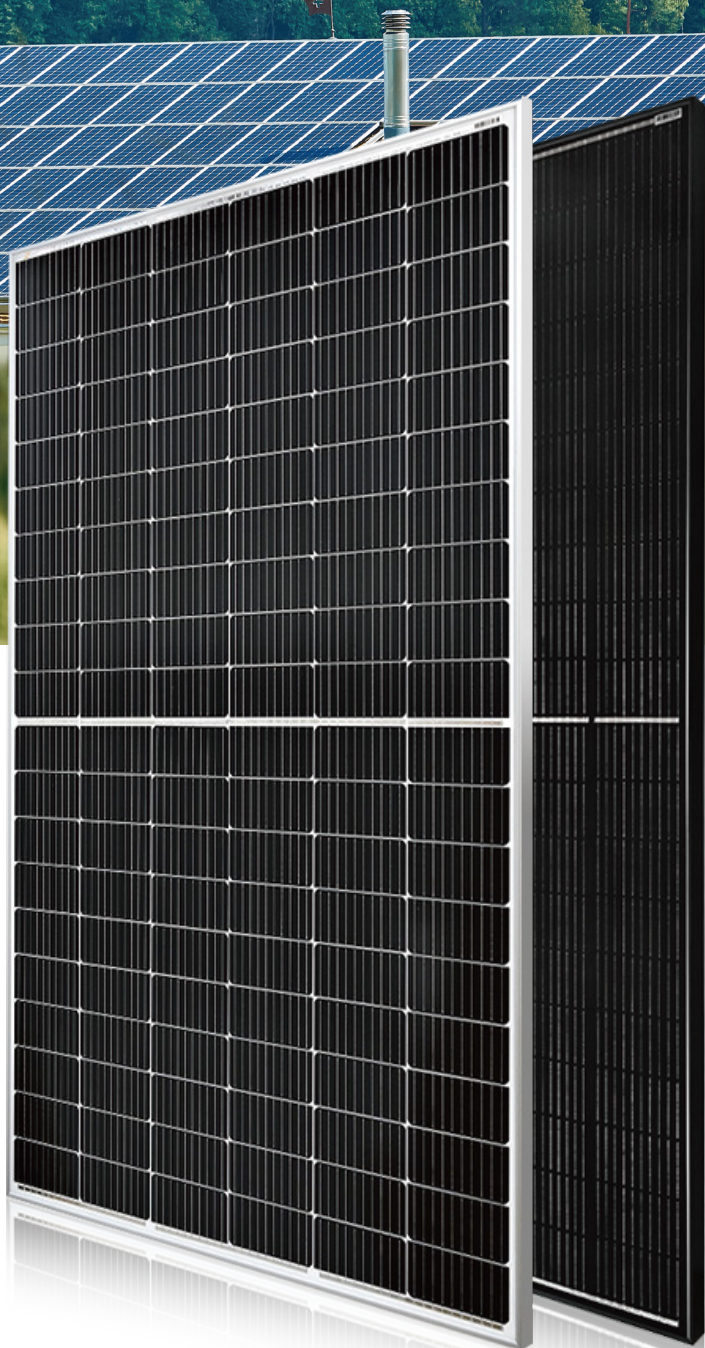


SUNGOLD SOLAIRE
PERSONNALISATEUR
SOLAIRE POUR PME

Énergie sur mesure, tournée vers l'avenir

SÉRIE SGM

Panneaux solaires rigides



SUNGOLD

	SGM 100W	SGM 200W	SGM 240W	SGM 325W	SGM 485W	SGM 585W
Caractéristiques électriques						
Puissance maximale (Pmax)	100W	200W	240W	325W	485W	585W
Tension en circuit ouvert (Voc)	28.0V	36.9V	43.0V	43.0V	43.0V	51.6V
Tension à la puissance maximale (Vmp)	24.8V	32.5V	38.1V	38.1V	38.1V	45.7V
Courant de court-circuit (Isc)	4.23A	6.46A	6.61A	8.96A	13.37A	13.44A
Courant à la puissance maximale (Imp)	4.04A	6.16A	6.33A	8.54A	12.73A	12.81A
Rendement des cellules (%)	22.7%					
Tension maximale du système	1000VCC(IEC)					
Coefficient de température de la puissance	-0.35%/ °C					
Coefficient de température de la tension	-0.275%/ °C					
Coefficient de température du courant	0.045%/ °C					
Tolérance de puissance de sortie	±3%					
Plage de température de fonctionnement	-40 °C ~85 °C					

Spécifications techniques						
Marque des cellules solaires	Cellules solaires monocristallines Grade A 182 mm					
Nombre de cellules et connexions	39 (3*13)	52 (4*13)	60 (4*15)	120 (6*10*2)	120 (6*10*2)	144 (6*12*2)
Dimensions du module	860 * 575 * 30	1260 * 765 * 35	1450 * 765 * 35	1310 * 1134 * 35	1925 * 1134 * 30	2300 * 1134 * 30
Poids	4,5 kg	8,7 kg	10,0 kg	13,5 kg	19,8 kg	23,7 kg
Câble de sortie	Boîtier de jonction (2 diodes bypass) + câble 500 mm / 2,5 mm² + compatible MC4	Boîtier de jonction (2 diodes bypass) + câble 900 mm / 4 mm² + compatible MC4		Boîtier de jonction (3 diodes bypass) + câble 300 mm / 4 mm² + compatible MC4		
Étanchéité	IP65					
Certifications	CE, RoHS,FCC					
Garantie	Garantie de 10 ans					