



SUNGOLD SOLAIRE
PERSONNALISATEUR
SOLAIRE POUR PME

Énergie sur mesure, tournée vers l'avenir

SÉRIE SGD G

Panneaux solaires rigides

	SG-DG 145W	SG-DG 175W	SG-DG 230W	SG-DG 260W	SG-DG 350W	SG-DG 390W
Caractéristiques électriques						
Puissance maximale (Pmax)	145W	175W	230W	260W	350W	390W
Tension en circuit ouvert (Voc)	27.1V	32.5V	32.5V	24.5V	48.9V	36.6V
Tension à la puissance maximale (Vmp)	23.2V	27.8V	27.8V	20.9V	41.8V	31.3V
Courant de court-circuit (Isc)	6.56A	6.61A	8.69A	13.06A	8.79A	13.08A
Courant à la puissance maximale (Imp)	6.26A	6.30A	8.28A	12.45A	8.38A	12.47A
Rendement des cellules (%)	22.7%					
Tension maximale du système	1500VCC(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					
Coefficient bifacial	70±5%					
Spécifications techniques						
Marque des cellules solaires	Cellules solaires monocristallines Grade A 182 mm					
Nombre de cellules et connexions	80 (4*10*2)	96 (4*12*2)	96 (4*12*2)	72 (4*9*2)	144 (6*12*2)	108 (6*9*2)
Dimensions du module	1030 * 770 * 30	1225 * 770 * 30	1595 * 770 * 30	1770 * 770 * 30	1595 * 1134 * 30	1770 * 1134 * 30
Poids	10,6 kg	12,5 kg	15,8 kg	17,4 kg	22,3 kg	24,6 kg
Câble de sortie	Boîtier de jonction (3 diodes bypass) + câble 500 mm / 4 mm² + compatible MC4					
Étanchéité	IP68					
Certifications	CE, RoHS					
Garantie	Garantie 12 ans, durée de vie 30 ans					