

Spécifications techniques

Panneau solaire double face de 220 W	
Puissance nominale :	220 W (+/-5 W)* face avant / 155 W(+/-5 W)* face arrière
Tension de circuit ouvert :	21,8 V (Vmp 18,4 V)
Courant de court-circuit :	13 A (Imp 12,0 A) face avant / 8,8 A (Imp 8,4 A) face arrière
Coefficients de double face :	70 % ± 10 %
Rendement :	22 % à 23 %
Type de cellule :	silicium monocristallin
Type d'interface :	MC4
Généralités	
Poids total :	environ 14,0 kg
Poids du panneau solaire :	environ 9,5 kg
Dimensions une fois déplié :	82,0*183,5*2,5 cm
Dimensions une fois plié :	82,0*50,0*3,2 cm
Période de garantie :	12 mois
Tests et certification	
     	

*Conditions de test standard : 1 000 W/m², AM1.5, 25 °C

Spécifications de coefficient de température

PuissanceTK	-(0,39+/-0,02) %/k
TensionTK	-(0,33+/-0,03) %/k
CourantTK	+(0,06+/-0,015) %/k