

Spécifications techniques

Panneau solaire de 160 W
Puissance nominale : 160 W (+/-5 W)*
Tension de circuit ouvert : 21,4 V
Tension de fonctionnement : 18,2 V
Courant de court-circuit : 9,6 A
Courant de fonctionnement : 8,8 A
Rendement : 21 % à 22 %
Type de cellule : silicium monocristallin
Type de connecteur : MC4
Généralités
Panneau solaire : environ 5,6 kg
Dimensions une fois déplié : 68,5*159,0*2,5 cm
Dimensions une fois plié : 68,5*43,0*2,5 cm
Garantie : 12 mois
Testé et certifié
     

Panneau solaire de 60 W
Puissance nominale : 60 W (+/-5 W)*
Tension de circuit ouvert : 21,6 V
Tension de fonctionnement : 18,2 V
Courant de court-circuit : 3,5 A
Courant de fonctionnement : 3,3 A
Rendement : 21 % à 22 %
Type de cellule : silicium monocristallin
Type de connecteur : MC4
Généralités
Panneau solaire : 2,5 kg
Dimensions une fois déplié : 53,5*82,2*2,5 cm
Dimensions une fois plié : 53,5*42,5*2,5 cm
Garantie : 12 mois
Testé et certifié
     

*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