

300W | Rigide Full Black

PANEL
SOLAIRE

Series G



Specifications

Dimensions	1430x1090x35mm
Poids	18 Kg
Nombre de cellules	54
Etanchéité	IP67
Garantie	10 ans
Garantie linéaire	25 ans

Caractéristiques

Puissance nominale ($\pm 3\%$ tolérance)	300W
Type de cellule	Monocristallin
Nombre de cellules en série	54 (6*9)
Efficacité des cellules (%)	21%
Tension de puissance (VMP)	23,4V
Courant de puissance (IMP)	12,83V
Tension de circuit ouvert (VOC)	27.6V
Courant de court-circuit (ISC)	13.59A
Tension du système maximale	1000VDC(IEC)
Nombre maximum de panneaux en serie	27
Coefficient de température de MPP (%)	-0.39%/°C
Coefficient de température de Voc (%)	-0.29%/°C
Coefficient de température de Isc (%)	-0.05%/°C
Tolérance de sortie	+/- 3%
Plage de température	-40/85°C
Cadre	Aluminium

Garantie linéaire de 25 ans

Baisse infime des performances seulement après 25 ans d'utilisation

Rendement Supérieur

Les panneaux Monocristallins Full Black ont un rendement supérieur comparé aux panneaux Polycristallins

Performances et résistance

Excellente performance même sous faible ensoleillement
Haute résistance face aux intempéries

