

Module Standard 230 Wc

Référence 662012043 - Paysage

Référence 662012044 - Portrait



- Puissance : 230Wc
- Panneaux Monocristallins
- Garantie : 10 ans
- Garantie de rendement : 90% à 10 ans et 80% à 25 ans

Certificats de conformité :

Les modules Standards sont certifiés par TÜV Rheinland aux normes pour la conception et la sécurité photovoltaïque (IEC 61215 et IEC 61730).

Module Standard 230Wc

Référence 662012043 - Paysage

Référence 662012044 - Portrait

MODULES	Standard
Dimensions	1692 x 985 mm
Poids	19,8Kg
Type de cellules	Silicium Monocristallin
Dimensions et quantité par panneau	156 x 156mm / 60 cellules (6x10)
Verre solaire	Verre solaire 3,2 mm
Températures d'utilisation	de -40°C à +85°C
Charge maximum par vent et neige	5400 Pa
Résistance à l'impact	Grêle : 25mm de Ø, vitesse max 23m/sec
Conditions standard de test (STC)	AM 1,5 / 1000W par m ² / 25°C
Garantie de rendement	90% à 10 ans et 80% à 25 ans
Caractéristiques électriques	
Gamme de puissance (Wc)	230
Tolérances (%)	+3% / -3%
Tension à puissance max Vpmax (V)	28,22
Intensité à puissance max Ipmax (A)	8,15
Tension circuit ouvert Voc (V)	36,76
Courant de court-circuit Isc (A)	8,9
Tension maximale du système (V)	1000
Rendement	14,10%
Coefficients de température	
Puissance	-0,405 %/K
Voc	-102,6 mV/K
Isc	4,1 mA/K