

EGM SERIES

EGing PV s'engage à améliorer continuellement la technique et le savoir-faire de fabrication ainsi que la qualité de ses modules. Ces produits garantissent une haute performance pour une grande diversité d'application, quelques soient les systèmes de pose, des petites toitures aux centrales solaires de grandes tailles.



Caractéristiques

Taille flexible:

L'optimisation de la chaîne d'approvisionnement permet à Eging d'offrir à ses clients des produits sur mesure adaptables aux différents systèmes et applications.

Garantie de produit : 10 ans

Garantie de puissance :

90% de production de puissance électrique à 10 ans et 80% à 25 ans

Tests et certifications :

- o TUV, IEC61215, IEC61730
- o VDE, IEC61215, IEC61730
- o MCS
- o CE



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUE

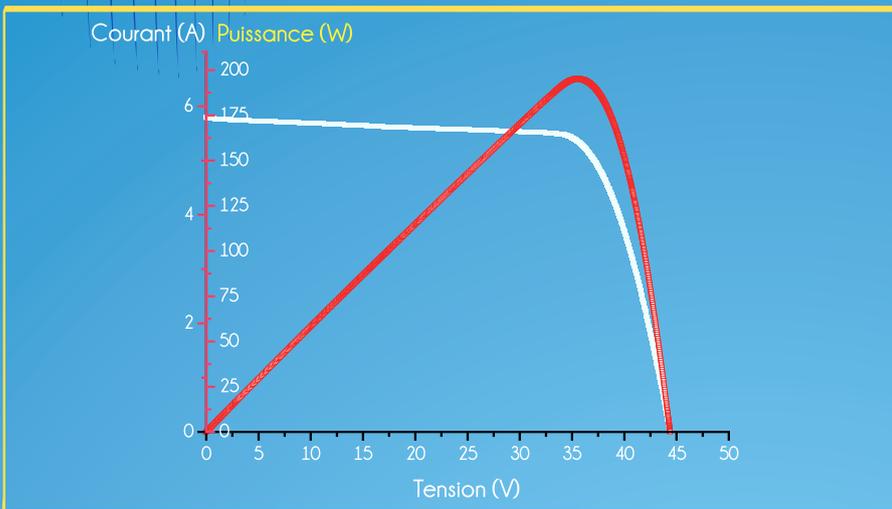
Puissance Maximum(W)	185	190	195	200
Tolérance(%)	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3
Tension à Puissance Maximum(V)	35.18	35.65	35.92	36.25
Courant à Puissance Maximum(A)	5.26	5.33	5.43	5.52
Tension à Circuit Ouvert (V)	44.08	44.18	44.38	44.61
Courant de Court Circuit (A)	5.69	5.73	5.8	5.86
Rendement Module (%)	14.5	14.9	15.3	15.7
Tension Maximale du Système(V)	1000	1000	1000	1000
Courant Inverse Maximal (A)	15	15	15	15
Température	Pmax	%/°C	-(0.43±0.05)	
Coefficient	Isc	%/°C	0.04±0.015	
	Voc	%/°C	-(0.325±0.1)	
Condition de Test Standard à STC				

Irradiance 1000W/m², température de module 25°C, AM15

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Nombre de Cellules	pcs	72
Taille de Cellule	mm	125X125
Taille de Module	mm	1580X808X45
Poids	kg	15.5
Connecteur	MC4 or MC4 compatible	

IV COURBES



VALEURS ABSOLUES MAXIMALES

Température d'utilisation	-40° C~+85° C
Capacité de Charge de Surface Maximum (Pa)	5400
Charge de Grêle Admissible	25mm ice-ball with velocity of 23m/s

