

# EG-(SERIES) M60-C

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

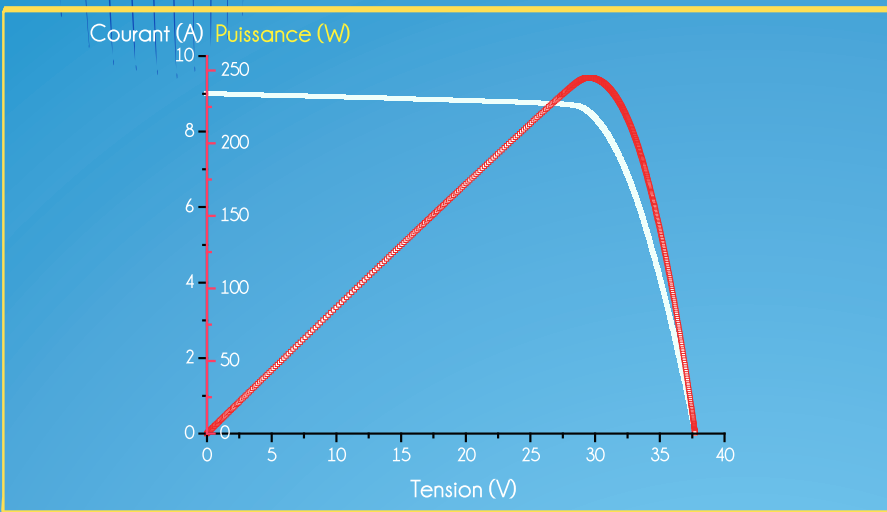
Puissance Maximum(W)	235	240	245	250
Tolérance(%)	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3
Tension à Puissance Maximum(V)	28.95	29.24	29.49	30.71
Courant à Puissance Maximum(A)	8.12	8.21	8.31	8.15
Tension à Circuit Ouvert (V)	37.26	37.51	37.72	37.55
Courant de Court Circuit (A)	8.76	8.88	9.01	8.64
Rendement Module (%)	14.4	14.7	15.0	15.3
Tension Maximale du Système(V)	1000	1000	1000	1000
Courant Inverse Maximal (A)	20	20	20	20
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/m<sup>2</sup>, température de module 25°C, AM1.5

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Nombre de Cellules	pcs	60
Taille de Cellule	mm	156X156
Taille de Module	mm	1650X990X50
Poids	kg	19.5
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

