

# EG-(SERIES)P60-C AR COATED GLASS

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

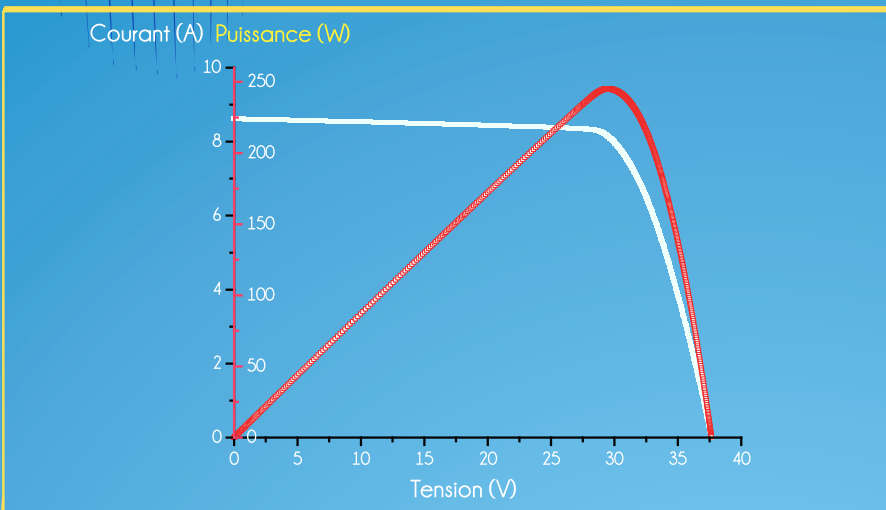
|                                  |       |       |              |       |
|----------------------------------|-------|-------|--------------|-------|
| Puissance Maximum(W)             | 235   | 240   | 245          | 250   |
| Tolérance(%)                     | 0~+3  | 0~+3  | 0~+3         | 0~+3  |
| Tension à Puissance Maximum(V)   | 29.42 | 29.71 | 29.92        | 30.2  |
| Courant à Puissance Maximum(A)   | 7.99  | 8.08  | 8.19         | 8.28  |
| Tension à Circuit Ouvert (V)     | 36.95 | 37.25 | 37.47        | 37.72 |
| Courant de Court Circuit (A)     | 8.55  | 8.62  | 8.73         | 8.81  |
| 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 |

