

# Panneau solaire 325W TX-213



## Particularités:

- Cellules solaires modernes à haut rendement 22,70%.
- 54 cellules solaires monocristallines à haut rendement (6x9)
- Surface anti-reflet et anti-salissure
- Excellentes performances dans les environnements à faible irradiation
- Résistance mécanique élevée grâce à un cadre robuste en aluminium
- Diode de dérivation pour un meilleur rendement du courant en cas de connexion en parallèle et/ou en série
- Module solaire monocristallin
- Compatibilité: TX-203, TX-204

## Caractéristiques électriques

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Modèle n°                           | GP-325M-54  |
| Puissance maximale (Pmax)           | 325W        |
| Tension de puissance maximale (Vmp) | 31.6V       |
| Courant de puissance maximale (Imp) | 10.29A      |
| Tension de circuit ouvert (Voc)     | 36.8V       |
| Courant de court-circuit (Isc)      | 10.92A      |
| Rendement du module                 | 22.70%      |
| Température de fonctionnement       | -40°C~+85°C |
| Tension maximale du système         | 1000Vdc     |
| Fusible de série maximum            | 15A         |
| Tolérance de puissance              | ±3%         |

\*Condition STC : 1000 W/m<sup>2</sup>, 1,5AM et température de cellule de 25°C

## Caractéristiques de température

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| NMOT                               | 46°C±2°C  |
| Coefficient de température de Pmax | -0.42%/°C |
| Coefficient de température de Voc  | -0.32%/°C |
| Coefficient de température de Isc  | 0.03%/°C  |

## Caractéristiques mécaniques

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Puissance Mono           | 325W  |
| Type de cellule Mono     | 165x165mm   |
| Disposition des cellules | 54(6x9)   |
| Dimensions               | 1555x1038x35mm  |
| Poids                    | 16.8kg  |
| Couvercle frontal        | Verre trempé à faible teneur en fer et à haute transmission, EVA, TPE |
| Matériau du cadre        | Alliage d'aluminium anodisé   |
| Boîte de jonction        | Classée IP68  |
| Câbles de sortie         | 4mm <sup>2</sup> , longueur 900mm+MC4                                 |

## Garantie

- Garantie limitée de 25 ans pour une puissance de sortie de 80 %
- Garantie limitée de 10 ans pour une puissance de sortie de 90%
- Garantie limitée de 10 ans sur les matériaux et la fabrication

Contenu de la livraison: 1x Panneau solaire 325W TX-213, 1x fiche technique

*Remarque : Cette publication résume la garantie du produit et les spécifications qui peuvent être modifiées sans préavis. Les photos du produit sont fournies à titre de référence uniquement, au nom du produit réel."*

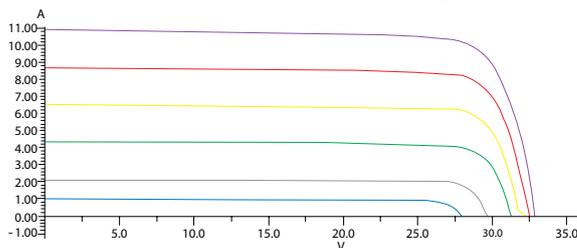
Fabriqué pour:  
Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG  
Konrad-Zuse-Ring 16-18, 61137 Schöneck, Allemagne  
N° d'enregistrement WEEE DE94626913 / www.technaxx.de

Prod ID. 5022



## Courbe I-V

### U-I-Characteristic Curve at 25°C



— U-I-Characteristic Curve 100 W/m<sup>2</sup>    — U-I-Characteristic Curve 200 W/m<sup>2</sup>  
— U-I-Characteristic Curve 400 W/m<sup>2</sup>    — U-I-Characteristic Curve 600 W/m<sup>2</sup>  
— U-I-Characteristic Curve 800 W/m<sup>2</sup>    — U-I-Characteristic Curve 1000 W/m<sup>2</sup>

## Dimensions

