

## Modules photovoltaïques

### TE 200i

20 Watts Crête, 12 Volts  
Monocristallin, série verre/Tedlar



Le réseau mondial TENESOL de filiales et de distributeurs lui confère une connaissance concrète des exigences de terrain.

Fort de cette expérience, TENESOL a sélectionné un module photovoltaïque de petite puissance:

Le module TE 200i utilise la technologie des **cellules monocristallines à haut rendement**, qui sont mesurées individuellement et triées avant encapsulage.

La structure **Verre trempé / EVA / Tedlar** minimise le poids, assure une parfaite étanchéité et protège durablement les cellules.

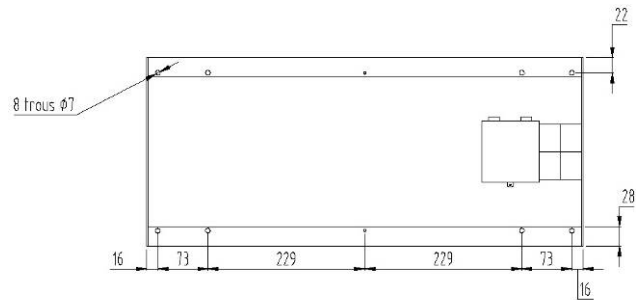
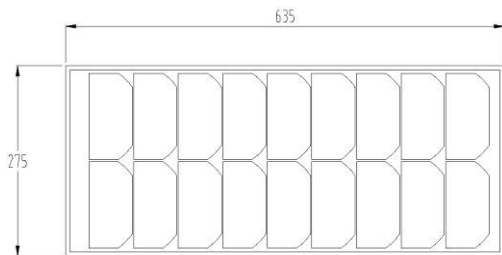
Le **cadre aluminium** permet une manutention aisée et un montage facile et rapide.

#### APPLICATIONS :

- Télécommunication
- Applications professionnelles
- Balisage
- Electrification rurale



### Dimensions



Dimensions non contractuelles pouvant être modifiées à tout moment par TENESOL.  
Nous consulter pour validation technique avant toute commande.



### Caractéristiques électriques

| Caractéristiques Electriques      | TE200i  |
|-----------------------------------|---|
| Tension nominale                  | <b>12 V</b>   |
| Puissance Wc                      | <b>20</b>   |
| Puissance maximale                | 20  |
| Tolérance (%)                     | (± 3%)  |
| Tension à puissance max Vpm (V)   | >16,0   |
| Intensité à puissance max Ipm (A) | 1,22  |
| Tension circuit ouvert Voc (V)    | 20  |
| Courant de court circuit Isc (A)  | 1,5   |
| <b>Cellules</b>                   |   |
| Taille                            | 1/4 5'  |
| Disposition                       | 36 cellules / 9x4   |
| Type de cellules                  | Monocristallin  |
| <b>Informations générales</b>     |   |
| Diodes                            | <b>Non</b>  |
| Connectique                       | Boîte de jonction / cosses Faston                                 |
| Poids                             | 2,45  |
| <b>Garantie</b>                   |   |
| Garantie produit                  | 2 ans   |
| Garantie de production            | 10 ans - 80 % de la puissance nominale /<br>5 ans en milieu marin |

Tests réalisés dans les conditions standards STC : Ensoleillement 1000 W/m<sup>2</sup>; Am 1,5; Température 25°C

