

ZT 280P poly

ZYTECH MODULES



Made in European Union

| Cellules | |
|-------------------------------|------------------------|
| Technologie des cellules | Silicon Polycristallin |
| Nombre de cellules par module | 72 |
| Dimension des cellules | 156 × 156 mm |

| Donnée mécaniques | |
|---------------------------------|---------------------|
| Dimension du module (L × l × H) | 2000 × 1000 × 50 mm |
| Poid | 25.0 kg |

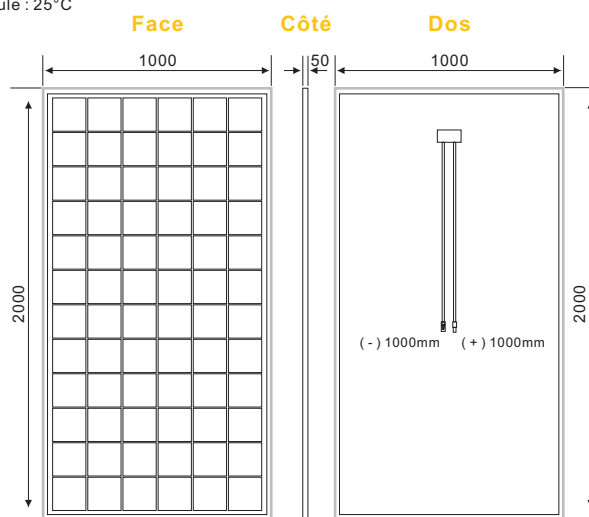
| Donnée électrique | | |
|--------------------------------------|-----------|---------|
| | | ZT 280P |
| Puissance maximale (Wcrête) | P_{max} | 280 W |
| Tension en circuit ouvert | V_{oc} | 43.20 V |
| Tension à Puissance Maximale (crête) | V_{mpp} | 34.56 V |
| Courant de court circuit | I_{sc} | 9.00 A |
| Courant à Puissance Maximale (crête) | I_{mpp} | 8.10 A |
| FF Facteur | | 72.00 % |
| Efficience Module | | 14.00 % |

* Conditions de test standardisées (STC), Ensoleillement : 1000 W/m². AM : 1,5, Température du module : 25°C

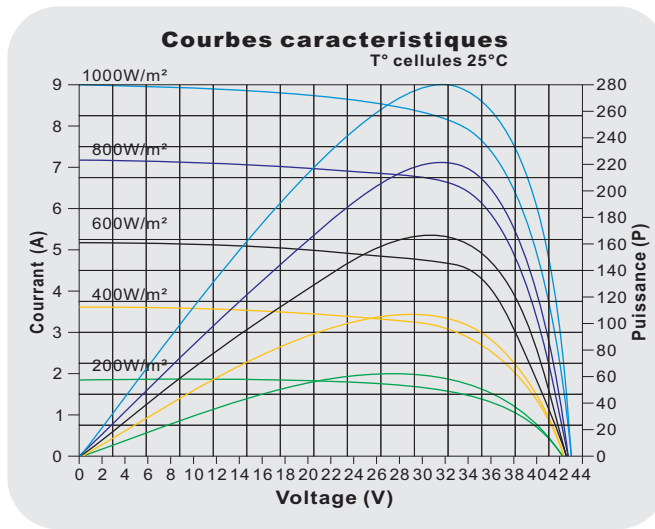
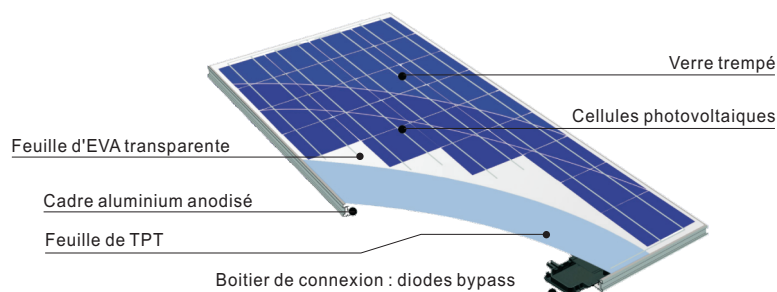
| Donnée thermique | |
|---|-----------------|
| NOCT | 47°C ± 2°C |
| Coefficient de température V_{oc} | - 154.8 mV / °C |
| Coefficient de température I_{sc} | + 4.4 mA / °C |
| Coefficient de température de puissance | - 0.46 % / °C |

| Paramètres du système intégré | |
|-------------------------------|---|
| Tension maximum du circuit | 1000 VDC |
| Courant inverse maximal | Ne pas appliquer de tension externe plus importante que le V_{oc} au module |

| Données supplémentaires | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Boitier de raccordement étanche | 1000 VDC |
| Connecteur | Plug type 4 |
| Tolérance puissance | ± 3% |
| Câble | 4 mm ² |
| Longueur de câble | 1000 mm |
| Boitier de connexion : diodes bypass | 3 pieces |



Construction d'un module



Zytech Solar se réserve le droit de modifier les spécificités sans préavis.



5 years limited warranty on material and workmanship.
Guarantee of production of 90% to 10 years and of 80% to 25 years.

ZYTECH SOLAR - Zueco Y Technology S.L.
P. Industrial Centrovía - C/R. Janeiro, 12
50198 La Muela (Zaragoza) SPAIN
Tel: +34 976 141819 / Fax: +34 976 141818
info@zytechsolar.com / www.zytechsolar.com