

ZT 230P/235P/240P poly

ZYTECH MODULES



Made in European Union

Cellules	
Technologie des cellules	Silicon Polycristallin
Nombre de cellules par module	60
Dimension des cellules	156 × 156 mm

Donnée mécaniques	
Dimension du module (L × l × H)	1669 × 997 × 46 mm
Poid	20.0 kg

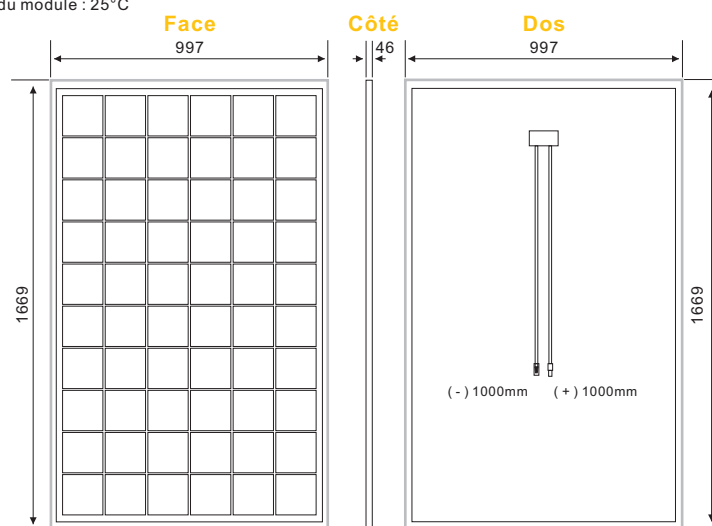
Donnée électrique				
		ZT 230P	ZT 235P	ZT 240P
Puissance maximale (Wcrête)	P_{max}	230 W	235 W	240 W
Tension en circuit ouvert	V_{oc}	36.96 V	37.08 V	36.90 V
Tension à Puissance Maximale (crête)	V_{mpp}	29.34 V	29.66 V	29.52 V
Courant de court circuit	I_{sc}	8.14 A	8.41 A	8.65 A
Courant à Puissance Maximale (crête)	I_{mpp}	7.84 A	7.92 A	8.13 A
FF Facteur		76.46 %	75.33 %	75.19 %
Efficiency Module		13.82 %	14.12 %	14.42 %

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

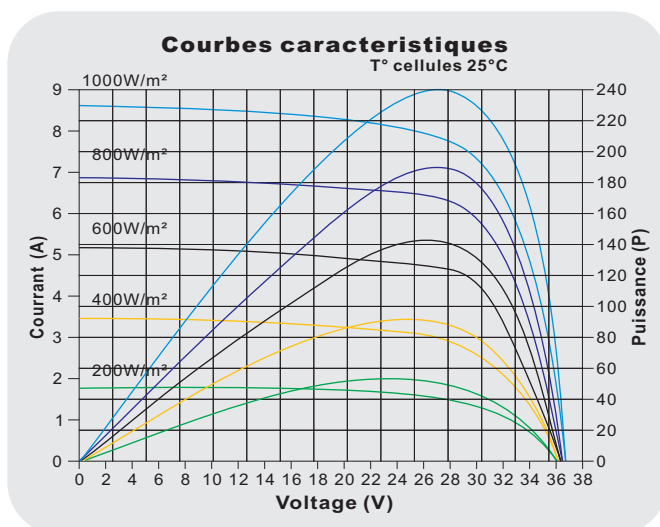
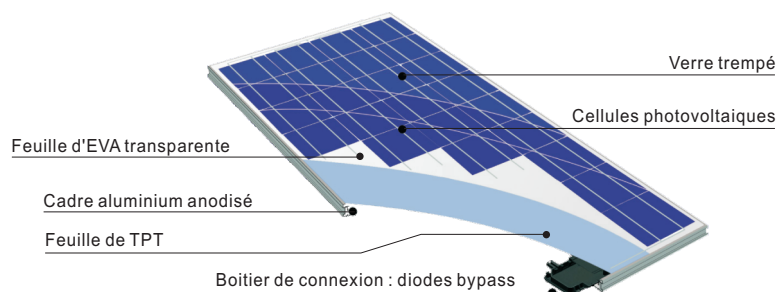
Donnée thermique	
NOCT	47°C ± 2°C
Coefficient de température V_{oc}	- 0.144 mV / °C
Coefficient de température I_{sc}	+ 5.5 mA / °C
Coefficient de température de puissance	- 0.43 % / °C

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 Centrovia - C/R. Janeiro, 12
50198 La Muela (Zaragoza) SPAIN
Tel: +34 976 141819 / Fax: +34 976 141818
info@zytechsolar.com / www.zytechsolar.com