

ZT 220P/225P 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 mécanique

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

Donnée électrique

		ZT 220P	ZT 225P
Puissance maximale (Wcrête)	P_{max}	220 W	225 W
Tension en circuit ouvert	V_{oc}	36.36 V	36.60 V
Tension à Puissance Maximale (crête)	V_{mpp}	29.09 V	29.28 V
Courant de court circuit	I_{sc}	8.13 A	8.21 A
Courant à Puissance Maximale (crête)	I_{mpp}	7.55 A	7.68 A

FF Facteur	74.30 %	74.84 %
Efficiency Module	13.22 %	13.52 %

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

Donnée thermique

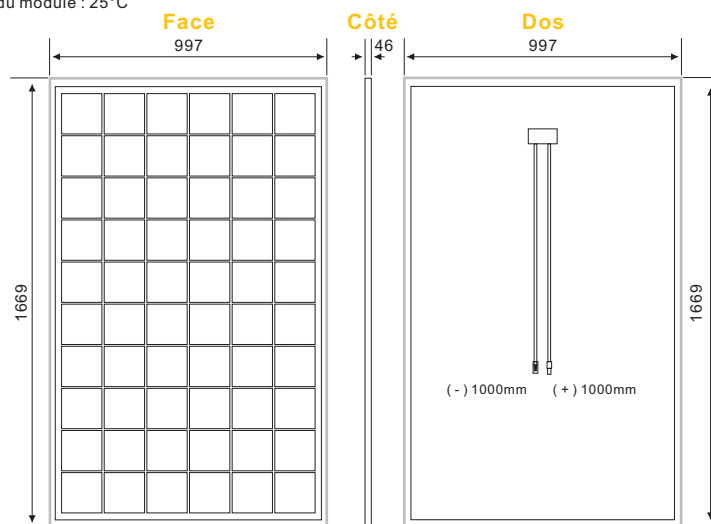
NOCT	47°C ± 2°C
Coefficient de température V_{oc}	- 0.144 mV / °C
Coefficient de température I_{sc}	+ 5.5 mA / °C
Coefficient de température de puissance	- 0.40 % / °C

Paramètres du système intégré

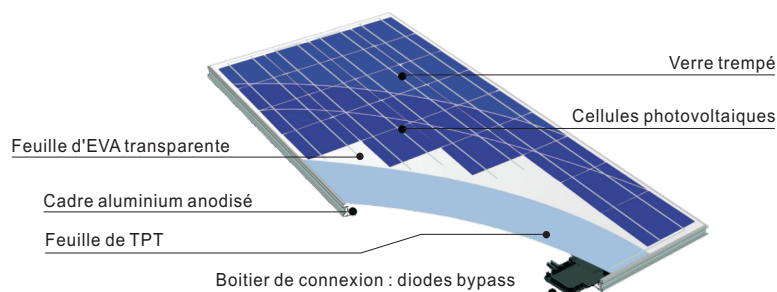
Tension maximum du circuit	1000 VDC
Courant inverse maximal	Ne pas appliquer de tension externe plus importante que le V_{oc} au module

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

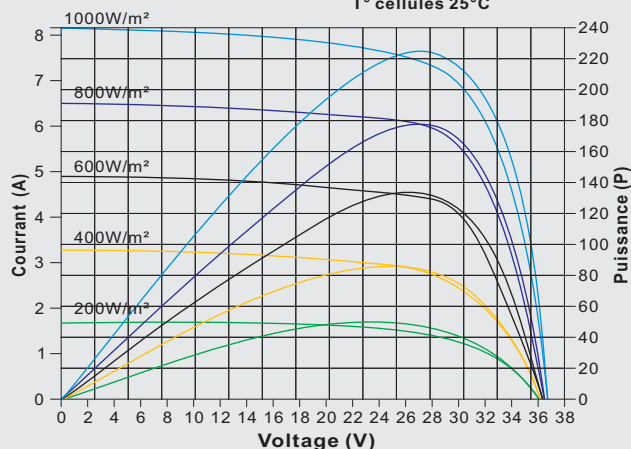


Construction d'un module



Courbes caractéristiques

T° cellules 25°C



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