

ZT 280P poly

ZYTECH MÓDULOS



Made in European Union

Células	
Tecnología	Silicio polycristalino
Número de células por módulo	72
Dimensiones	156 x 156 mm

Características estructurales	
Dimensiones L x W x H	2000x1000x50mm
Peso	25.0 kg

Características eléctricas		
		ZT 280P
Potencia máxima	P_{max}	280 W
Tensión a circuito abierto	V_{oc}	43.20 V
Tensión punto máx. potencia	V_{mpp}	34.56 V
Intensidad de cortocircuito	I_{sc}	9.00 A
Intensidad punto máx. Potencia	I_{mpp}	8.10 A

Factor FF	72.00 %
Eficiencia del módulo	14.00 %

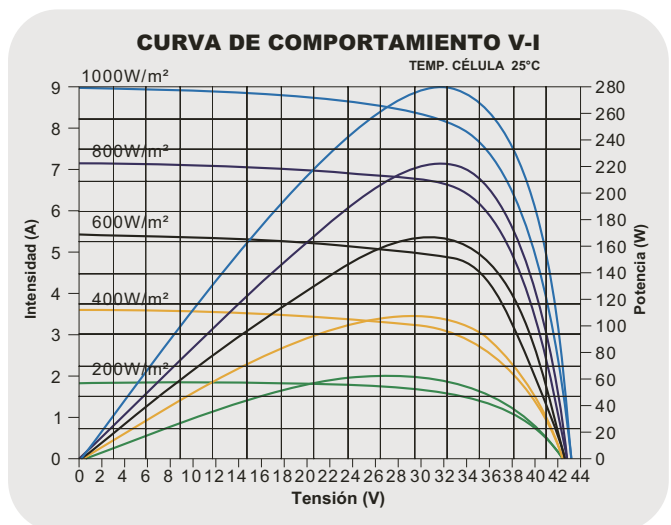
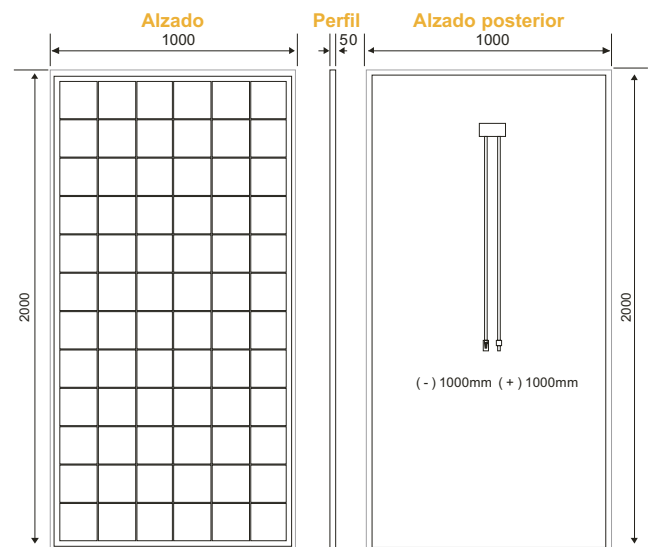
* En condiciones estándar (STC) Irradiancia 1000W/m², AM1.5, temperatura de la célula 25°C

Características térmicas	
NOCT	47 °C ± 2 °C
Coefficiente de temperatura de Voc	- 154.8 % / °C
Coefficiente de temperatura de Isc	+ 4.4 mA / °C
Coefficiente de temperatura de Pm	- 0.46 % / °C

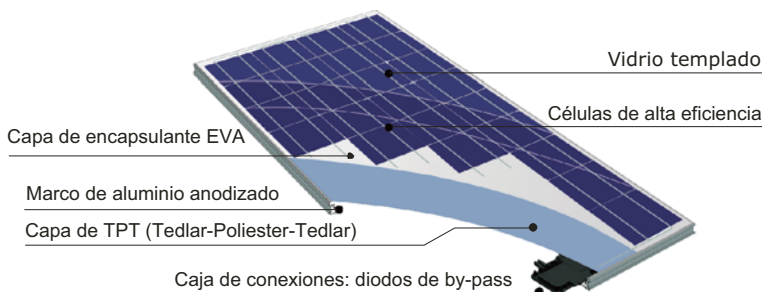
Parámetros del sistema	
Tensión máxima del sistema	1000 VDC
Máxima intensidad inversa	No aplicar a los módulos tensiones mayores a Voc

Características adicionales	
Caja de conexiones	1000 VDC
Conector	Plug type 4
Tolerancia	± 3%
Cable (Tyco)	4 mm ²
Longitud del cable	1000 mm
Número de diodos de by-pass	3 unidades

5 años de garantía en materiales o defectos de fabricación.
Garantía de producción del 90% a 10 años y del 80% a 25 años.



Componentes del módulo



Zytech Solar se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.



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